



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



GÜÇ KONTROL & DAĞITIM ÇÖZÜMLERİ
POWER CONTROL & DISTRIBUTION SOLUTIONS

www.gulsaelektrik.com



Bu güne kadar edinmiş olduğumuz bilgi ve tecrübelerimizi birleştirip malzeme tedarikciliğini bir adım ileri taşıyabilmek ve sizlere hizmet verirken sadece malzeme tedarikçiniz değil bir çözüm ortağınız olabilmek amacı ile yola çıktık.

Doğru markalar ile çözüm ortağınız olabilmek adına kendilerine prensip olarak kaliteyi, güveni, teknik desteği hizmet edinmiş olan, ürettikleri ürünlerle enerji verimliliğini ve enerji kalitesini artırmaya yönelik çözümler sunabilen bayiliklerimiz ile sizlere hizmet vermeye çalışıyoruz.



VİZYON

- Ürünlerimiz ile yerel, ulusal ve uluslararası pazarda dünya markası olmak.
- Hizmet ve ürün kalitesiyle tüketicinin birinci tercihi olarak sürekliliği sağlamak,
- Ülkemizde eğitime, sağlığa, çevreye ve tarihi değerlerimize sahip çıkarak daha bilinçli bir toplum oluşmasına katkıda bulunmak.



MİSYON

- Teknolojik ve yenilikçi ürünler ile sektöründe kalite standartlarını belirleyen öncü adımlar atmak.
- Doğaya ve insana saygı göstererek, yüksek kaliteli üretimimizle müşteri memnuniyetini sağlamak ve artırmak için var gücümüzle çalışmak.
- Sektördeki teknolojileri, yurt içi ve yurt dışındaki müşterilerine yenilikçi, güvenilir ürün ve çözümler sunmak.
- Ulusal ve uluslararası çapta sektörün ihtiyacını karşılayan, çözüm ortaklarına gurur veren bir şirket olmak.



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66

İçindekiler / Contents

GDM Serisi Dikili Tip Dahili Modüler Pano

GDM Series Standing in door
Mocular Panel

06



14

GDYM Serisi Dikili Tip Dahili Yarı Modüler Pano

GDYM Series Standing in door
Mocular Panel



Kesitli Adp Kompanzasyon Pano

Section Main Distribution And
Power Factor Correction Board

22





24

GHM Serisi Dikili Tip Harici Modüler Pano

GHM Series Standing
Outdoor Modular Panel

GHYM Serisi Dikili Tip Harici Yari Modüler Pano

GHYM Series Standing
In Door Semi-Modular Panel

32

40

Dikili Tip Sayaç Pano

Standing Meter Board

Duvar Tipi Panolar

Wall Type Boards

44

**GDM SERİSİ DİKİLİ TİP
DAHİLİ MODÜLER PANO**

**GDM SERIES STANDING
INDOOR MODULAR PANEL**

**MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER
MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS**

- | | |
|---|-------------------|
| • Gövde / Body | : 1.5 mm - 2 mm |
| • Kapı / Door | : 1,2 mm - 1.5 mm |
| • Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers | : 1,2 mm - 1.5 mm |
| • Montaj Plakası / Mounting Plate | : 1,2 mm - 1.5 mm |
| • Baza / Base | : 1.5 mm - 2 mm |

**PANO ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ
PANEL ELECTRICAL SPECIFICATIONS**

- | | |
|---|----------|
| • Nominal Gerilim / Nominal Voltage | : 400 V |
| • Çalışma Gerilimi / Working Voltage | : 400 V |
| • Yalıtım Gerilimi / Insulation Voltage | : 1000 V |
| • Yıldırım Darbe Gerilimi / Lightning Impulse | : 12 kV |
| • Nominal Akım / Nominal Current | : 4000 A |
| • Frekansı / Frequency | : 50 Hz |
| • Nominal Kısa Devre Akımı
Nominal Short Circuit Current | : 60 kA |
| • Panonu Beyan Darbe Kodu
Panel Declaration Impulse Code | : IK10 |

GDM SERİSİ DİKİLİ TİP DAHİLİ MODÜLER PANO

GDM SERIES STANDING
IN DOOR MODULAR PANEL



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



2000 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM042109	400	2100 mm	900 mm
GDM052109	500		
GDM062109	600		
GDM072109	700		
GDM082109	800		
GDM092109	900		
GDM102109	1000		
GDM112109	1100		
GDM122109	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM042108	400	2100 mm	800 mm
GDM052108	500		
GDM062108	600		
GDM072108	700		
GDM082108	800		
GDM092108	900		
GDM102108	1000		
GDM112108	1100		
GDM122108	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM042107	400	2100 mm	700 mm
GDM052107	500		
GDM062107	600		
GDM072107	700		
GDM082107	800		
GDM092107	900		
GDM102107	1000		
GDM112107	1100		
GDM122107	1200		



2000 mm + 100 mm Baza / Base

 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM042106	400	2100 mm	600 mm
GDM052106	500		
GDM062106	600		
GDM072106	700		
GDM082106	800		
GDM092106	900		
GDM102106	1000		
GDM112106	1100		
GDM122106	1200		



 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM042105	400	2100 mm	500 mm
GDM052105	500		
GDM062105	600		
GDM072105	700		
GDM082105	800		
GDM092105	900		
GDM102105	1000		
GDM112105	1100		
GDM122105	1200		



 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM042104	400	2100 mm	400 mm
GDM052104	500		
GDM062104	600		
GDM072104	700		
GDM082104	800		
GDM092104	900		
GDM102104	1000		
GDM112104	1100		
GDM122104	1200		



1800 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041909	400	1900 mm	900 mm
GDM051909	500		
GDM061909	600		
GDM071909	700		
GDM081909	800		
GDM091909	900		
GDM101909	1000		
GDM111909	1100		
GDM121909	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041908	400	1900 mm	800 mm
GDM051908	500		
GDM061908	600		
GDM071908	700		
GDM081908	800		
GDM091908	900		
GDM101908	1000		
GDM111908	1100		
GDM121908	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041907	400	1900 mm	700 mm
GDM051907	500		
GDM061907	600		
GDM071907	700		
GDM081907	800		
GDM091907	900		
GDM101907	1000		
GDM111907	1100		
GDM121907	1200		

1800 mm + 100 mm Baza / Base

 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041906	400	1900 mm	600 mm
GDM051906	500		
GDM061906	600		
GDM071906	700		
GDM081906	800		
GDM091906	900		
GDM101906	1000		
GDM111906	1100		
GDM121906	1200		



 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041905	400	1900 mm	500 mm
GDM051905	500		
GDM061905	600		
GDM071905	700		
GDM081905	800		
GDM091905	900		
GDM101905	1000		
GDM111905	1100		
GDM121905	1200		



 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041904	400	1900 mm	400 mm
GDM051904	500		
GDM061904	600		
GDM071904	700		
GDM081904	800		
GDM091904	900		
GDM101904	1000		
GDM111904	1100		
GDM121904	1200		



1500 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041609	400	1600 mm	900 mm
GDM051609	500		
GDM061609	600		
GDM071609	700		
GDM081609	800		
GDM091609	900		
GDM101609	1000		
GDM111609	1100		
GDM121609	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041608	400	1600 mm	800 mm
GDM051608	500		
GDM061608	600		
GDM071608	700		
GDM081608	800		
GDM091608	900		
GDM101608	1000		
GDM111608	1100		
GDM121608	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041607	400	1600 mm	700 mm
GDM051607	500		
GDM061607	600		
GDM071607	700		
GDM081607	800		
GDM091607	900		
GDM101607	1000		
GDM111607	1100		
GDM121607	1200		



1500 mm + 100 mm Baza / Base

 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041606	400	1600 mm	600 mm
GDM051606	500		
GDM061606	600		
GDM071606	700		
GDM081606	800		
GDM091606	900		
GDM101606	1000		
GDM111606	1100		
GDM121606	1200		

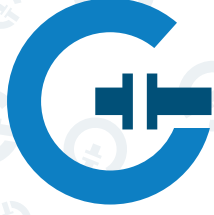


 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041605	400	1600 mm	500 mm
GDM051605	500		
GDM061605	600		
GDM071605	700		
GDM081605	800		
GDM091605	900		
GDM101605	1000		
GDM111605	1100		
GDM121605	1200		



 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDM041604	400	1600 mm	400 mm
GDM051604	500		
GDM061604	600		
GDM071604	700		
GDM081604	800		
GDM091604	900		
GDM101604	1000		
GDM111604	1100		
GDM121604	1200		





GÜLSA

ELEKTRİK & PANO

GDYM SERİSİ DİKİLİ TİP DAHİLİ YARI MODÜLER PANO

GDYM SERIES STANDING IN DOOR SEMI-MODULAR PANEL

MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Gövde / Body	: 1.5 mm - 2 mm
• Kapı / Door	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Montaj Plakası / Mounting Plate	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Baza / Base	: 1.5 mm - 2 mm

PANO ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ PANEL ELECTRICAL SPECIFICATIONS

• Nominal Gerilim / Nominal Voltage	: 400 V
• Çalışma Gerilimi / Working Voltage	: 400 V
• Yalıtım Gerilimi / Insulation Voltage	: 1000 V
• Yıldırım Darbe Gerilimi / Lightning Impulse	: 12 kV
• Nominal Akım / Nominal Current	: 4000 A
• Frekansı / Frequency	: 50 Hz
• Nominal Kısa Devre Akımı Nominal Short Circuit Current	: 60 kA
• Panonun Beyan Darbe Kodu Panel Declaration Impulse Code	: IK10

GDYM SERİSİ DİKİLİ TİP DAHİLİ YARI MODÜLER PANO

GDYM SERIES STANDING
IN DOOR SEMI-MODULAR PANEL



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



2000 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM042109	400	2100 mm	900 mm
GDYM052109	500		
GDYM062109	600		
GDYM072109	700		
GDYM082109	800		
GDYM092109	900		
GDYM102109	1000		
GDYM112109	1100		
GDYM122109	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM042108	400	2100 mm	800 mm
GDYM052108	500		
GDYM062108	600		
GDYM072108	700		
GDYM082108	800		
GDYM092108	900		
GDYM102108	1000		
GDYM112108	1100		
GDYM122108	1200		

Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM042107	400	2100 mm	700 mm
GDYM052107	500		
GDYM062107	600		
GDYM072107	700		
GDYM082107	800		
GDYM092107	900		
GDYM102107	1000		
GDYM112107	1100		
GDYM122107	1200		



2000 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM042106	400	2100 mm	600 mm
GDYM052106	500		
GDYM062106	600		
GDYM072106	700		
GDYM082106	800		
GDYM092106	900		
GDYM102106	1000		
GDYM112106	1100		
GDYM122106	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM042105	400	2100 mm	500 mm
GDYM052105	500		
GDYM062105	600		
GDYM072105	700		
GDYM082105	800		
GDYM092105	900		
GDYM102105	1000		
GDYM112105	1100		
GDYM122105	1200		

Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM042104	400	2100 mm	400 mm
GDYM052104	500		
GDYM062104	600		
GDYM072104	700		
GDYM082104	800		
GDYM092104	900		
GDYM102104	1000		
GDYM112104	1100		
GDYM122104	1200		



1800 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041909	400	1900 mm	900 mm
GDYM051909	500		
GDYM061909	600		
GDYM071909	700		
GDYM081909	800		
GDYM091909	900		
GDYM101909	1000		
GDYM111909	1100		
GDYM121909	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041908	400	1900 mm	800 mm
GDYM051908	500		
GDYM061908	600		
GDYM071908	700		
GDYM081908	800		
GDYM091908	900		
GDYM101908	1000		
GDYM111908	1100		
GDYM121908	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041907	400	1900 mm	700 mm
GDYM051907	500		
GDYM061907	600		
GDYM071907	700		
GDYM081907	800		
GDYM091907	900		
GDYM101907	1000		
GDYM111907	1100		
GDYM121907	1200		



1800 mm + 100 mm Baza / Base

 Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041906	400	1900 mm	600 mm
GDYM051906	500		
GDYM061906	600		
GDYM071906	700		
GDYM081906	800		
GDYM091906	900		
GDYM101906	1000		
GDYM111906	1100		
GDYM121906	1200		



 Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041905	400	1900 mm	500 mm
GDYM051905	500		
GDYM061905	600		
GDYM071905	700		
GDYM081905	800		
GDYM091905	900		
GDYM101905	1000		
GDYM111905	1100		
GDYM121905	1200		



 Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041904	400	1900 mm	400 mm
GDYM051904	500		
GDYM061904	600		
GDYM071904	700		
GDYM081904	800		
GDYM091904	900		
GDYM101904	1000		
GDYM111904	1100		
GDYM121904	1200		



1500 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041609	400	1600 mm	900 mm
GDYM051609	500		
GDYM061609	600		
GDYM071609	700		
GDYM081609	800		
GDYM091609	900		
GDYM101609	1000		
GDYM111609	1100		
GDYM121609	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041608	400	1600 mm	800 mm
GDYM051608	500		
GDYM061608	600		
GDYM071608	700		
GDYM081608	800		
GDYM091608	900		
GDYM101608	1000		
GDYM111608	1100		
GDYM121608	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041607	400	1600 mm	700 mm
GDYM051607	500		
GDYM061607	600		
GDYM071607	700		
GDYM081607	800		
GDYM091607	900		
GDYM101607	1000		
GDYM111607	1100		
GDYM121607	1200		



1500 mm + 100 mm Baza / Base

Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041606	400	1600 mm	600 mm
GDYM051606	500		
GDYM061606	600		
GDYM071606	700		
GDYM081606	800		
GDYM091606	900		
GDYM101606	1000		
GDYM111606	1100		
GDYM121606	1200		



Dikili Tip Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041605	400	1600 mm	500 mm
GDYM051605	500		
GDYM061605	600		
GDYM071605	700		
GDYM081605	800		
GDYM091605	900		
GDYM101605	1000		
GDYM111605	1100		
GDYM121605	1200		



Dikili Tip Modüler Pano Standing Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDYM041604	400	1600 mm	400 mm
GDYM051604	500		
GDYM061604	600		
GDYM071604	700		
GDYM081604	800		
GDYM091604	900		
GDYM101604	1000		
GDYM111604	1100		
GDYM121604	1200		



GÜLSA

ELEKTRİK & PANO

ÇEKMECELİ ADP KOMPANZASYON PANO

DRAWER MAIN DISTRIBUTION AND POWER FACTOR CORRECTION BOARD

MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Gövde / Body	: 1.5 mm - 2 mm
• Kapı / Door	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Montaj Plakası / Mounting Plate	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Baza / Base	: 1.5 mm - 2 mm

PANO ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ PANEL ELECTRICAL SPECIFICATIONS

• Nominal Gerilim / Nominal Voltage	: 400 V
• Çalışma Gerilimi / Working Voltage	: 400 V
• Yalıtım Gerilimi / Insulation Voltage	: 1000 V
• Yıldırım Darbe Gerilimi / Lightning Impulse	: 12 kV
• Nominal Akım / Nominal Current	: 4000 A
• Frekansı / Frequency	: 50 Hz
• Nominal Kısa Devre Akımı Nominal Short Circuit Current	: 60 kA
• Panonu Beyan Darbe Kodu Panel Declaration Impulse Code	: IK10



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



Talep edilen ölçülere göre Üretim Yapılır

**GHM SERİSİ DİKİLİ TİP
HARİCİ MODÜLER PANO** | GHM SERIES STANDING
OUTDOOR MODULAR PANEL

MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER
MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Gövde / Body	: 1.5 mm - 2 mm
• Kapı / Door	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Montaj Plakası / Mounting Plate	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Baza / Base	: 1.5 mm - 2 mm

PANO ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ
PANEL ELECTRICAL SPECIFICATIONS

• Nominal Gerilim / Nominal Voltage	: 400 V
• Çalışma Gerilimi / Working Voltage	: 400 V
• Yalıtım Gerilimi / Insulation Voltage	: 1000 V
• Yıldırım Darbe Gerilimi / Lightning Impulse	: 12 kV
• Nominal Akım / Nominal Current	: 4000 A
• Frekansı / Frequency	: 50 Hz
• Nominal Kısa Devre Akımı Nominal Short Circuit Current	: 60 kA
• Panonu Beyan Darbe Kodu Panel Declaration Impulse Code	: IK10

GHM SERİSİ DİKİLİ TİP HARİCİ MODÜLER PANO

GHM SERIES STANDING
OUTDOOR MODULAR PANEL



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



2000 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,5 mm

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042204	400	2200 mm	400 mm
GHM052204	500		
GHM062204	600		
GHM072204	700		
GHM082204	800		
GHM092204	900		
GHM102204	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042205	400	2200 mm	500 mm
GHM052205	500		
GHM062205	600		
GHM072205	700		
GHM082205	800		
GHM092205	900		
GHM102205	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042206	400	2200 mm	600 mm
GHM052206	500		
GHM062206	600		
GHM072206	700		
GHM082206	800		
GHM092206	900		
GHM102206	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042207	400	2200 mm	700 mm
GHM052207	500		
GHM062207	600		
GHM072207	700		
GHM082207	800		
GHM092207	900		
GHM102207	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042208	400	2200 mm	800 mm
GHM052208	500		
GHM062208	600		
GHM072208	700		
GHM082208	800		
GHM092208	900		
GHM102208	1000		



1800 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,5 mm

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042004	400	2000 mm	400 mm
GHM052004	500		
GHM062004	600		
GHM072004	700		
GHM082004	800		
GHM092004	900		
GHM102004	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042005	400	2000 mm	500 mm
GHM052005	500		
GHM062005	600		
GHM072005	700		
GHM082005	800		
GHM092005	900		
GHM102005	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042006	400	2000 mm	600 mm
GHM052006	500		
GHM062006	600		
GHM072006	700		
GHM082006	800		
GHM092006	900		
GHM102006	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042007	400	2000 mm	700 mm
GHM052007	500		
GHM062007	600		
GHM072007	700		
GHM082007	800		
GHM092007	900		
GHM102007	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM042008	400	2000 mm	800 mm
GHM052008	500		
GHM062008	600		
GHM072008	700		
GHM082008	800		
GHM092008	900		
GHM102008	1000		



1500 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,5 mm

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM041704	400	1700 mm	400 mm
GHM051704	500		
GHM061704	600		
GHM071704	700		
GHM081704	800		
GHM091704	900		
GHM101704	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM041705	400	1700 mm	500 mm
GHM051705	500		
GHM061705	600		
GHM071705	700		
GHM081705	800		
GHM091705	900		
GHM101705	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM041706	400	1700 mm	600 mm
GHM051706	500		
GHM061706	600		
GHM071706	700		
GHM081706	800		
GHM091706	900		
GHM101706	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM041707	400	1700 mm	700 mm
GHM051707	500		
GHM061707	600		
GHM071707	700		
GHM081707	800		
GHM091707	900		
GHM101707	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHM041708	400	1700 mm	800 mm
GHM051708	500		
GHM061708	600		
GHM071708	700		
GHM081708	800		
GHM091708	900		
GHM101708	1000		



2000 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,2 mm

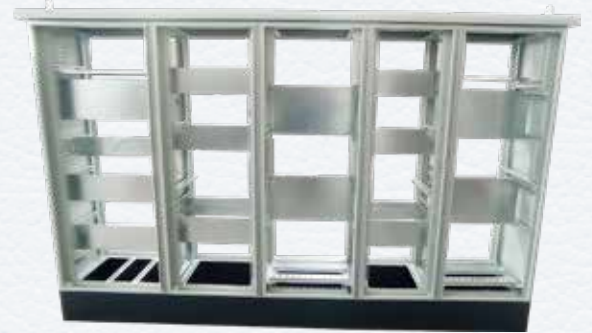
 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042204	400	2200 mm	400 mm
GHMB052204	500		
GHMB062204	600		
GHMB072204	700		
GHMB082204	800		
GHMB092204	900		
GHMB102204	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042205	400	2200 mm	500 mm
GHMB052205	500		
GHMB062205	600		
GHMB072205	700		
GHMB082205	800		
GHMB092205	900		
GHMB102205	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042206	400	2200 mm	600 mm
GHMB052206	500		
GHMB062206	600		
GHMB072206	700		
GHMB082206	800		
GHMB092206	900		
GHMB102206	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042207	400	2200 mm	700 mm
GHMB052207	500		
GHMB062207	600		
GHMB072207	700		
GHMB082207	800		
GHMB092207	900		
GHMB102207	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042208	400	2200 mm	800 mm
GHMB052208	500		
GHMB062208	600		
GHMB072208	700		
GHMB082208	800		
GHMB092208	900		
GHMB102208	1000		



1800 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,2 mm

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042004	400	2000 mm	400 mm
GHMB052004	500		
GHMB062004	600		
GHMB072004	700		
GHMB082004	800		
GHMB092004	900		
GHMB102004	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042005	400	2000 mm	500 mm
GHMB052005	500		
GHMB062005	600		
GHMB072005	700		
GHMB082005	800		
GHMB092005	900		
GHMB102005	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042006	400	2000 mm	600 mm
GHMB052006	500		
GHMB062006	600		
GHMB072006	700		
GHMB082006	800		
GHMB092006	900		
GHMB102006	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042007	400	2000 mm	700 mm
GHMB052007	500		
GHMB062007	600		
GHMB072007	700		
GHMB082007	800		
GHMB092007	900		
GHMB102007	1000		

Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB042008	400	2000 mm	800 mm
GHMB052008	500		
GHMB062008	600		
GHMB072008	700		
GHMB082008	800		
GHMB092008	900		
GHMB102008	1000		



1500 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,2 mm

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB041704	400	1700 mm	400 mm
GHMB051704	500		
GHMB061704	600		
GHMB071704	700		
GHMB081704	800		
GHMB091704	900		
GHMB101704	1000		

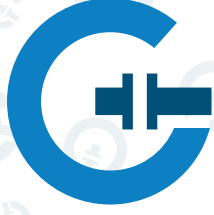
 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB041705	400	1700 mm	500 mm
GHMB051705	500		
GHMB061705	600		
GHMB071705	700		
GHMB081705	800		
GHMB091705	900		
GHMB101705	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB041706	400	1700 mm	600 mm
GHMB051706	500		
GHMB061706	600		
GHMB071706	700		
GHMB081706	800		
GHMB091706	900		
GHMB101706	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB041707	400	1700 mm	700 mm
GHMB051707	500		
GHMB061707	600		
GHMB071707	700		
GHMB081707	800		
GHMB091707	900		
GHMB101707	1000		

 Dikili Tip Harici Modüler Pano Standing Type Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHMB041708	400	1700 mm	800 mm
GHMB051708	500		
GHMB061708	600		
GHMB071708	700		
GHMB081708	800		
GHMB091708	900		
GHMB101708	1000		





GÜLSA

ELEKTRİK & PANO

GHYM SERİSİ DİKİLİ TİP HARİCİ YARI MODÜLER PANO

GHYM SERIES STANDING IN DOOR SEMI-MODULAR PANEL

MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

• Gövde / Body	: 1.5 mm - 2 mm
• Kapı / Door	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Montaj Plakası / Mounting Plate	: 1,2 mm - 1.5 mm
• Baza / Base	: 1.5 mm - 2 mm

PANO ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ PANEL ELECTRICAL SPECIFICATIONS

• Nominal Gerilim / Nominal Voltage	: 400 V
• Çalışma Gerilimi / Working Voltage	: 400 V
• Yalıtım Gerilimi / Insulation Voltage	: 1000 V
• Yıldırım Darbe Gerilimi / Lightning Impulse	: 12 kV
• Nominal Akım / Nominal Current	: 4000 A
• Frekansı / Frequency	: 50 Hz
• Nominal Kısa Devre Akımı Nominal Short Circuit Current	: 60 kA
• Panonun Beyan Darbe Kodu Panel Declaration Impulse Code	: IK10

GHYM SERİSİ DİKİLİ TİP HARİCİ YARI MODÜLER PANO

GHYM SERIES STANDING
IN DOOR SEMI-MODULAR PANEL



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



2000 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,5 mm

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042204	400	2200 mm	400 mm
GHYM052204	500		
GHYM062204	600		
GHYM072204	700		
GHYM082204	800		
GHYM092204	900		
GHYM102204	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042205	400	2200 mm	500 mm
GHYM052205	500		
GHYM062205	600		
GHYM072205	700		
GHYM082205	800		
GHYM092205	900		
GHYM102205	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042206	400	2200 mm	600 mm
GHYM052206	500		
GHYM062206	600		
GHYM072206	700		
GHYM082206	800		
GHYM092206	900		
GHYM102206	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042207	400	2200 mm	700 mm
GHYM052207	500		
GHYM062207	600		
GHYM072207	700		
GHYM082207	800		
GHYM092207	900		
GHYM102207	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042208	400	2200 mm	800 mm
GHYM052208	500		
GHYM062208	600		
GHYM072208	700		
GHYM082208	800		
GHYM092208	900		
GHYM102208	1000		



1800 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,5 mm

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042004	400	2000 mm	400 mm
GHYM052004	500		
GHYM062004	600		
GHYM072004	700		
GHYM082004	800		
GHYM092004	900		
GHYM102004	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042005	400	2000 mm	500 mm
GHYM052005	500		
GHYM062005	600		
GHYM072005	700		
GHYM082005	800		
GHYM092005	900		
GHYM102005	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042006	400	2000 mm	600 mm
GHYM052006	500		
GHYM062006	600		
GHYM072006	700		
GHYM082006	800		
GHYM092006	900		
GHYM102006	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042007	400	2000 mm	700 mm
GHYM052007	500		
GHYM062007	600		
GHYM072007	700		
GHYM082007	800		
GHYM092007	900		
GHYM102007	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM042008	400	2000 mm	800 mm
GHYM052008	500		
GHYM062008	600		
GHYM072008	700		
GHYM082008	800		
GHYM092008	900		
GHYM102008	1000		



1500 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,5 mm

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM041704	400	1700 mm	400 mm
GHYM051704	500		
GHYM061704	600		
GHYM071704	700		
GHYM081704	800		
GHYM091704	900		
GHYM101704	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM041705	400	1700 mm	500 mm
GHYM051705	500		
GHYM061705	600		
GHYM071705	700		
GHYM081705	800		
GHYM091705	900		
GHYM101705	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM041706	400	1700 mm	600 mm
GHYM051706	500		
GHYM061706	600		
GHYM071706	700		
GHYM081706	800		
GHYM091706	900		
GHYM101706	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM041707	400	1700 mm	700 mm
GHYM051707	500		
GHYM061707	600		
GHYM071707	700		
GHYM081707	800		
GHYM091707	900		
GHYM101707	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYM041708	400	1700 mm	800 mm
GHYM051708	500		
GHYM061708	600		
GHYM071708	700		
GHYM081708	800		
GHYM091708	900		
GHYM101708	1000		



2000 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,2 mm

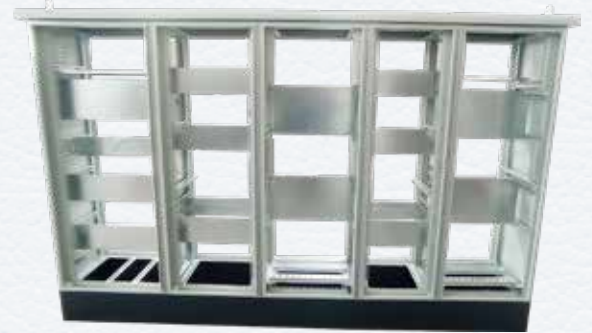
 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042204	400	2200 mm	400 mm
GHYB052204	500		
GHYB062204	600		
GHYB072204	700		
GHYB082204	800		
GHYB092204	900		
GHYB102204	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042205	400	2200 mm	500 mm
GHYB052205	500		
GHYB062205	600		
GHYB072205	700		
GHYB082205	800		
GHYB092205	900		
GHYB102205	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042206	400	2200 mm	600 mm
GHYB052206	500		
GHYB062206	600		
GHYB072206	700		
GHYB082206	800		
GHYB092206	900		
GHYB102206	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042207	400	2200 mm	700 mm
GHYB052207	500		
GHYB062207	600		
GHYB072207	700		
GHYB082207	800		
GHYB092207	900		
GHYB102207	1000		

 Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042208	400	2200 mm	800 mm
GHYB052208	500		
GHYB062208	600		
GHYB072208	700		
GHYB082208	800		
GHYB092208	900		
GHYB102208	1000		



1800 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,2 mm

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042004	400	2000 mm	400 mm
GHYB052004	500		
GHYB062004	600		
GHYB072004	700		
GHYB082004	800		
GHYB092004	900		
GHYB102004	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042005	400	2000 mm	500 mm
GHYB052005	500		
GHYB062005	600		
GHYB072005	700		
GHYB082005	800		
GHYB092005	900		
GHYB102005	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042006	400	2000 mm	600 mm
GHYB052006	500		
GHYB062006	600		
GHYB072006	700		
GHYB082006	800		
GHYB092006	900		
GHYB102006	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042007	400	2000 mm	700 mm
GHYB052007	500		
GHYB062007	600		
GHYB072007	700		
GHYB082007	800		
GHYB092007	900		
GHYB102007	1000		

Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano Standing Type Semi-Modular Panel			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB042008	400	2000 mm	800 mm
GHYB052008	500		
GHYB062008	600		
GHYB072008	700		
GHYB082008	800		
GHYB092008	900		
GHYB102008	1000		



1500 mm + 100 mm Baza / Base + 100 mm Şapka

Sac / Sheet : 1,2 mm

**Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano**
Standing Type Semi-Modular Panel

Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB041704	400	1700 mm	400 mm
GHYB051704	500		
GHYB061704	600		
GHYB071704	700		
GHYB081704	800		
GHYB091704	900		
GHYB101704	1000		

**Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano**
Standing Type Semi-Modular Panel

Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB041705	400	1700 mm	500 mm
GHYB051705	500		
GHYB061705	600		
GHYB071705	700		
GHYB081705	800		
GHYB091705	900		
GHYB101705	1000		

**Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano**
Standing Type Semi-Modular Panel

Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB041706	400	1700 mm	600 mm
GHYB051706	500		
GHYB061706	600		
GHYB071706	700		
GHYB081706	800		
GHYB091706	900		
GHYB101706	1000		

**Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano**
Standing Type Semi-Modular Panel

Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB041707	400	1700 mm	700 mm
GHYB051707	500		
GHYB061707	600		
GHYB071707	700		
GHYB081707	800		
GHYB091707	900		
GHYB101707	1000		

**Dikili Tip Harici Yarı Modüler Pano**
Standing Type Semi-Modular Panel

Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHYB041708	400	1700 mm	800 mm
GHYB051708	500		
GHYB061708	600		
GHYB071708	700		
GHYB081708	800		
GHYB091708	900		
GHYB101708	1000		



SAYAÇ PANO | METER BOARD

MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Gövde / Body : 1.5 mm - 2 mm
- Kapı / Door : 1,2 mm - 1.5 mm
- Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers : 1,2 mm - 1.5 mm
- Baza / Base : 1.5 mm - 2 mm

PANO ELEKTRİK ÖZELLİKLERİ PANEL ELECTRICAL SPECIFICATIONS

- Nominal Gerilim / Nominal Voltage : 400 V
- Çalışma Gerilimi / Working Voltage : 400 V
- Yalıtım Gerilimi / Insulation Voltage : 1000 V
- Yıldırım Darbe Gerilimi / Lightning Impulse : 12 kV
- Nominal Akım / Nominal Current : 400 A
- Frekansı / Frequency : 50 Hz
- Nominal Kısa Devre Akımı
Nominal Short Circuit Current : 36 kA
- Panonu Beyan Darbe Kodu
Panel Declaration Impulse Code : IK10

SAYAÇ PANO

METER BOARD



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



Sac / Sheet : 1,5 mm

Dikili Tip Trifaze Pano Standing Three Phase Meter Board				Sac / Sheet : 1,5 mm Baza / Base : 100 mm
Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GSYÇ0616	550	1600	400	6 SAYAÇLI
GSYÇ0916	775	1600	400	9 SAYAÇLI
GSYÇ1216	1000	1600	400	12 SAYAÇLI
GSYÇ1516	1225	1600	400	15 SAYAÇLI

Dikili Tip Trifaze Pano Standing Three Phase Meter Board				Sac / Sheet : 1,5 mm Baza / Base : 200 mm
Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GSYÇ0617	550	1700	400	6 SAYAÇLI
GSYÇ0917	775	1700	400	9 SAYAÇLI
GSYÇ1217	1000	1700	400	12 SAYAÇLI
GSYÇ1517	1225	1700	400	15 SAYAÇLI



Dikili Tip Trifaze Pano Standing Three Phase Meter Board				Sac / Sheet : 1,2 mm Baza / Base : 100 mm
Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GSYÇB0616	550	1600	400	6 SAYAÇLI
GSYÇB0916	775	1600	400	9 SAYAÇLI
GSYÇB1216	1000	1600	400	12 SAYAÇLI
GSYÇB1516	1225	1600	400	15 SAYAÇLI

Sac / Sheet : 1,2 mm

Dikili Tip Trifaze Pano Standing Three Phase Meter Board				Sac / Sheet : 1,2 mm Baza / Base : 200 mm
Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GSYÇB0617	550	1700	400	6 SAYAÇLI
GSYÇB0917	775	1700	400	9 SAYAÇLI
GSYÇB1217	1000	1700	400	12 SAYAÇLI
GSYÇB1517	1225	1700	400	15 SAYAÇLI



Dağıtım Bara - TMŞ Bölümü Meter Board MCCB and Busbar Section				
Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Baza Base
GSB041604	400	1600	400	100
GSB041604	500	1600	400	100
GSB041604	600	1600	400	100
GSB041704	400	1700	400	200
GSB041704	500	1700	400	200
GSB041704	600	1700	400	200



DUVAR TİPİ SAYAÇ PANOLARI**Wall Type Meter Panels****Çift Sıralı Sıva Altı Sayaç Pano**
Double Row Flush Mounted Meter Board

Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GSG04	530	1600	150	4 SAYAÇLI
GSG06	755	1600	150	6 SAYAÇLI
GSG08	980	1600	150	8 SAYAÇLI
GSG10	1205	1600	150	10 SAYAÇLI

**Çift Sıralı Sıva Altı Sayaç Pano**
Double Row Flush Mounted Meter Board

Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GSGT05	550	1050	150	5 SAYAÇLI
GSGT07	775	1050	150	7 SAYAÇLI
GSGT09	1000	1050	150	9 SAYAÇLI
GSGT11	1225	1050	150	11 SAYAÇLI

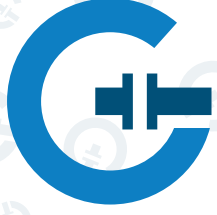
TMS YERİ

**Tek Sıralı Sıva Üstü Harici Sayaç Pano**
One Row Flush Mounted Meter Board

Kod Code	En Width	Boy Height	Derinlik Depth	Sayaç Sayısı Meter Count
GHS01	350	800	230	1 SAYAÇLI
GHS02	625	800	230	2 SAYAÇLI
GHS03	900	800	230	3 SAYAÇLI



Sayaç sayısı daha fazla farklı ölçüde ürünler için, lütfen iletişime geçiniz.



GÜLSA
ELEKTRİK & PANO

DUVAR TİPİ PANOLAR | WALL TYPE BOARDS

MEKANİK TEKNİK ÖZELLİKLER MECHANICAL TECHNICAL SPECIFICATIONS

- Gövde / Body : 1,2 mm - 1.5 mm
- Kapı / Door : 1,2 mm - 1.5 mm
- Yan ve Arka Kapaklar / Side and Rear Covers : 1,2 mm - 1.5 mm
- Baza / Base : 1,2 mm - 1.5 mm

DUVAR TİPİ PANOLAR

WALL TYPE BOARDS



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66



 Sıva Üstü Taban Saclı Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDT304020	300	400	200 mm
GDT405020	400	500	
GDT506020	500	600	
GDT608020	600	800	
GDT8010020	800	1000	
GDT8012020	800	1200	



 Sıva Üstü Taban Saclı Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDT304030	300	400	300 mm
GDT405030	400	500	
GDT506030	500	600	
GDT608030	600	800	
GDT8010030	800	1000	
GDT8012020	800	1200	

 Sıva Üstü Perdeli Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDP505020	500	500	200 mm
GDP506020	500	600	
GDP507020	500	700	
GDP508020	500	800	
GDP509020	500	900	

 Sıva Üstü Perdeli Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDP606020	600	600	200 mm
GDP607020	600	700	
GDP608020	600	800	
GDP609020	600	900	
GDP6010020	600	1000	

 Sıva Üstü Perdeli Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDP707020	700	700	200 mm
GDP708020	700	800	
GDP709020	700	900	
GDP7010020	700	1000	
GDP7011020	700	1100	



 Sıva Altı Perdeli Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDG505015	500	600	150 mm
GDG506015	500	700	
GDG507015	500	800	
GDG508015	500	900	
GDG509015	500	1000	



 Sıva Altı Perdeli Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDG606015	600	600	150 mm
GDG607015	600	700	
GDG608015	600	800	
GDG609015	600	900	
GDG6010015	600	1000	

 Sıva Altı Perdeli Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDG707015	700	600	150 mm
GDG708015	700	700	
GDG709015	700	800	
GDG7010015	700	900	
GDG7011015	700	1000	



 İki Kapılı Sıva Üstü Pano Standing Three Phase Meter Board				
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth	Açıklama/Description
GSUB708020	700	800	200 mm	400+300
GSUB808020	800	800		500+300
GSUB9010020	900	1000		500+400
GSUB10010020	1000	1000		600+400
GSUB11012020	1100	1200		700+400

 İki Kapılı Sıva Altı Pano Standing Three Phase Meter Board				
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth	Açıklama/Description
GSAB708015	700	800	150 mm	400+300
GSAB808015	800	800		500+300
GSAB9010015	900	1000		500+400
GSAB10010015	1000	1000		600+400
GSAB11012015	1100	1200		700+400



 Sıva Üstü Harici Kofre Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GHK406030	400	600	300
GHK507030	500	700	300

 Sıva Üstü Dahili Kofre Pano Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GDK405030	400	500	300
GDK506030	500	600	300



 Direk Tipi Ölçü (Trafo) Panosu - Şapkalı Standing Three Phase Meter Board			
Kod / Code	En / Width	Boy / Height	Derinlik / Depth
GTO507035	500	700	350
GTO508035	500	800	350
GTO509035	500	900	350
GTO607035	600	700	350
GTO608035	600	800	350
GTO609035	600	900	350
GTO6010035	600	1000	350
GTO707035	700	700	350
GTO708035	700	800	350
GTO709035	700	900	350
GTO7010035	700	1000	350





Şantiye Tipi Panolar SConstruction Site Panel



Talep edilen ölçülere göre üretim yapılır.



Pano Sehpaı Electric Panel Foot



Talep edilen ölçülere göre üretim yapılır.

ALPEK KABLOLAR:

ANMA ADI	AKIM (A)	Dış Çap (mm)	Ağırlık (kg/km)
1x16+25	75	14	140
1x25+35	100	17	200
3x16+25	70	22	275
3x25+35	90	26	400
3x35+50	115	30	575
3x50+75	140	35	750
3x70+95	180	41	1050
3x95+95	258	-	1200
3x16+1x16+25	60	22	350
3x25+1x16+35	80	26	475
3x35+1x16+50	95	30	625
3x50+1x16+70	120	35	800
3x70+1x16+70	150	41	1100

ALÜMİNYUM İLETKENLİ (ALVİNAL) YERALTI KABLOLARI

ANMA ADI	AKIM (A)	Çapı (mm)	Ağırlık (kg/km)
3x16/16	78	22	625
3x25/16	100	25	750
3x35/16	120	27	925
3x50/25	145	29	1000
3x70/35	175	33	1300
3x95/50	215	37	1725
3x120/70	245	40	2100
3x150/70	275	43	2475
3x185/95	310	48	3100
3x240/120	360	54	4000

ALÜMİNYUM İLETKEN

Anma Adı	Net Ağırlık (kg/km)
ROSE	57,8
LILY	72,8
PANSY	116,4
POPPY	146,4
ASTER	184,4
SWALLOW	107,8
SPARROW	135,7
ROBINONE	171,4
RAVEN	216,2
PIGEON	343,9
PARTRIDGE	543,8
HAWK	972,8

0.6/1 kV YALITKANLI KABLOLARIN STANDART GÜÇLERİ TAŞIYABİLECEKLERİ MAX. UZAKLIK (m)

GÜÇ (kw)	1.5	2.5	4	6	10	16	25	35	50	70	95	120	150	185	240	300
2.5	103	169	271	404	675	1063										
3	87	142	227	339	567	892	1391									
3.5	73	120	192	287	480	756	1180									
4	65	106	169	253	423	666	1038									
4.5	58	94	151	226	378	595	927	1266								
5	51	84	135	202	337	531	828	1130								
6	43	70	112	168	280	442	689	940	1247							
7	36	60	96	143	240	378	590	805	1067							
8	32	52	84	125	210	330	515	703	932	1301						
9	28	46	74	111	186	293	457	625	828	1155						
10	25	42	67	101	168	265	414	565	750	1045						
12	21	35	56	84	141	223	347	474	630	878	1168					
14	18	30	49	73	123	194	302	413	547	764	1014					
16		26	42	62	105	165	257	351	466	650	863	1053				
18		23	37	56	94	148	231	316	419	585	777	948	1119			
20		21	34	51	85	135	210	287	381	532	706	862	1017			
22			30	45	76	120	188	256	340	475	630	769	907	1072		
25			27	40	67	106	165	226	299	418	555	677	799	944	1156	
30				33	56	89	139	189	251	351	466	569	671	793	971	1124
35					48	75	117	161	213	297	395	482	569	672	823	952
40					42	66	103	141	187	262	348	425	501	592	725	838
45						58	91	124	165	231	306	374	442	522	639	739
50						53	82	113	149	209	277	338	400	472	578	669
55						48	74	102	135	188	250	305	361	426	522	604
60						68	94	124	173	230	281	332	392	481	556	
70						58	80	106	148	197	241	284	336	411	476	
75						55	75	99	139	185	225	266	314	385	446	
80							70	93	130	172	210	248	293	360	416	
90							62	82	115	153	187	220	261	319	369	
100								74	103	138	168	198	234	287	332	
110								68	94	126	153	181	214	262	303	
130									80	106	129	153	181	221	256	
133									78	104	127	149	177	216	250	
150										92	112	132	156	192	222	
160										86	105	124	146	179	208	
180											93	110	130	160	185	
200												99	117	144	166	
205												97	114	140	162	
230													102	125	145	
270														106	123	
280															119	

Cos Ø = 0.9 olarak alınmıştır

MARKALARIMIZ

		
		
 öznur kablo		 FEDERAL
		
		
		

GÜLSA ELEKTRİK Müh. Mak. İnş. ve San. Tic. Ltd. Şti.



EN IEC
61439-1
61439-2

ISO
9001:2015



IP66

MERKEZ / HEAD OFFICE

+90 324 **321 27 09**
Mücahitler Mah. 520044 Sk.
M. Sait Şerbetçi Apt. No:21/E
Şehit Kamil / GAZİANTEP

info@gulsaelektrik.com

FABRİKA / FACTORY

+90 324 **236 00 55**
Şevket Sümer Mahallesi
5904 Sk. ELG İnşaat No:9/A
Akdeniz/MERSİN

@ f | gulsaelektrik

DEPO / WAREHOUSE

+90 324 **236 00 55**
Merveşehir Mah.
Ş.Ömer Haliz Demir Bul.
No:113 Böl. 68 Şehit Kamil/G.ANTEP

www.gulsaelektrik.com

