

**The future is
waterproof.**



GARO®

Vattentät IP65-kapsling som tål hårt klimat och tuff miljö

GARO presenterar nu ett efterfrågat sortiment av hållbara och vattentäta kapslingar för lågspänningsfördelning. Kvalitetskapslingar som skyddar komponenterna från yttre riskfaktorer som bland annat damm, vatten, fukt, temperaturskiftningar och åverkan. Den höga IP65-klassningen garanterar en skydds- och stötstyrka för krävande installationer i Sveriges omväxlande och tidvis hårda klimat.

GAROs IP65-kapsling är godkänd för upp till 125 A och avsedd för både utomhus- och inomhusbruk. De olika storlekarna, från 4 till 54 moduler lämnar även gott om utrymme för kablar. Med hjälp av en dubbelmontagemutter går det även att docka ihop flera centraler med bibehållen täthetsklassning.

SÄKERSTÄLL TRYGGHETEN MED IP65

IP65-klassningen innebär ett starkt och tillförlitligt skydd, vilket gör enheten damm- och spolsäker (dock inte högtryck). En IP65-kapsling används med fördel för belysning och lågspänningsfördelning inom industrier, verkstäder och olika typer av utomhusmiljöer som parker, dammar, solinstallationer, bevattningsanläggningar, poolområden och spa-anläggningar.

FÖRDELAR FÖR ANVÄNDAREN

- Kostnadseffektiv och enkel.
- Tillåter många tekniska funktioner.
- Snygg med flexibel design.
- Möjlighet att låsa med nyckel.
- Trygg, certifierad med garanterad GARO-kvalitet.



**G40 JORDFELSBRYTARE
PERSONSKYDDSBRYTARE**
Kontrollera funktionen minst en gång
i halvåret, genom att trycka in test-
knapp T. Jordfelsbrytaren skall då lösa
ut och bryta omedelbart. 103701

**G40 JORDFELSBRYTARE
PERSONSKYDDSBRYTARE**
Kontrollera funktionen minst en gång
i halvåret, genom att trycka in test-
knapp T. Jordfelsbrytaren skall då lösa
ut och bryta omedelbart. 103701

IP65-kapsling med garanterad GARO-kvalitet

GAROs IP65-kapsling finns i nio storlekar, anpassade efter 4, 6, 8, 12, 18, 24, 36 eller 54 moduler. Den levereras med skruvplint för jord- och nollanslutning.

TEKNISKA SPECIFIKATIONER

Skyddsklass: IP65.

Motstånd mot stötar: IK08.

Motstånd mot glödlåd: ABS: 650 °C.

Omgivningstemperatur:

-25 °C / +40 °C.

Maximal driftspänning:

1000 V AC / 1500 V DC.

CERTIFIERINGAR

Uppfyller lågspänningsdirektivet
2014/35/EU.

Gällande standarder: EN 62208
och EN 61439-1.

MATERIAL

Halogenfritt plastmaterial.

Bakstycke och kåpa: ABS RAL 7035 grå.

Transparent dörr: Röktonad polykarbonat.

KOMPLETT LEVERANS

- Täckplugg för skruv
- Frontskruv
- Vid över 8 modulplatser ingår en täckbricka för 6 moduler till varje rad
- Nummerlist
- Montageinstruktioner

TILLBEHÖR

- Tryckventil E2271147
- M25 Dubbelmontagemutter E2271149
- M40 Dubbelmontagemutter E2271150
- Låssats nyckel E2271151
- Dräneringsventil E2271148



BAKSTYCKET

Bakstycket är förstärkt för extra vridstyvhet. Både ovan- och undersidan har knock-outer för standard metrisk diameter så att de snabbt går att avlägsna med en skruvmejsel. Vissa knock-outer är förmarkerade för andra öppningsstorlekar. Bakstycket är försett med fäste för jord- och nollplint samt DIN-skenor.

DÖRREN

Transparenttonad dörr. Dörren är försedd med en tätningspackning för att garantera kapslingens IP-skydd. Vänster- och högerhängd, utom på NUPT 1-4E som öppnas uppåt. Lås med tryckmanövrerad öppning och stängning. Låset kan ersättas med nyckellås som tillbehör.

KÅPAN

Kåpans dubbla höjd ökar skåpets stabilitet. Kåpan sätts på plats med plomberingsbara plastskruvar i alla fyra hörn. Tätningspackningen garanterar enhetens IP-skydd.

DIN-SKENFÄSTE

För 1-radiga kapslingar låses DIN-skenan fast i ena sidan i bakstycket, för ökad flexibilitet. För 2 och 3-radiga kapslingar finns en demonterbar ram för enklare installation. För alla kapslingar med minst 12 moduler finns dubbla installationshöjder för skenorna, vilket skapar större utrymme för kablar och moduler inne i skåpet. DIN-skenan levereras monterad.



Produktspecifikationer



NUPT 1-4 E



NUPT 1-4



NUPT 1-6

Scanna QR-koderna
för att se detaljritning
och mer information
om produkten.



Tekniska specifikationer	E 2271138	E 2271139	E 2271140
Moduler	2-4	2-4	4-6
GARO Art. Nr	110296	110297	110298
Typ namn	NUPT 1-4 E	NUPT 1-4	NUPT 1-6
Mått (HxBxD mm)	177x102x105	231x166x113	231x202x113
Anslutning N	1x(16-35mm ²)+5x(10-25mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(4-10mm ²)+3x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(4-10mm ²)+3x(2,5-6mm ²)
Anslutning PE	Valbar N eller PE plint	1x(16-35mm ²)+1x(4-10mm ²)+3x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(4-10mm ²)+3x(2,5-6mm ²)
Knock out uppåt	1 x M25	2 x M25 - 1 x M40	2 x M25 - 1 x M40
Knock out neråt	-	2 x M25 - 1 x M40	2 x M25 - 1 x M40
Knock out rygg	2 x M20	2xOB25/25	2xOB25/25
Knock out sidan	-	-	-



NUPT 1-8



NUPT 1-12



NUPT 1-18

**Scanna QR-koderna
för att se detaljritning
och mer information
om produkten.**



Tekniska specifikationer	E 2271141	E 2271142	E 2271143
Moduler	6-8	8-12	12-18
GARO Art. Nr	110299	110300	110301
Typ namn	NUPT 1-8	NUPT 1-12	NUPT 1-18
Mått (HxBxD mm)	231x238x118	246x310x148	286x418x148
Anslutning N	1x(16-35mm ²)+3x(4-10mm ²)+ 5x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+6x (4-10mm ²)+6x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+8x (4-10mm ²)+8x(2,5-6mm ²)
Anslutning PE	1x(16-35mm ²)+3x(4-10mm ²)+ 5x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+6x (4-10mm ²)+6x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+8x (4-10mm ²)+8x(2,5-6mm ²)
Knock out uppåt	4 x M25 - 1 x M40	6 x M20 - 2 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40	12 x M20 - 6 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40
Knock out neråt	4 x M25 - 1 x M40	6 x M20 - 2 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40	10 x M20 - 6 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40
Knock out rygg	2xOB25/25	2 x OB 25/32/25	2 x OB 25/32/25
Knock out sidan	-	4 x M25	4 x M25

Produktspecifikationer



NUPT 2-24

NUPT 3-36

NUPT 3-54

Scanna QR-koderna
för att se detaljritning
och mer information
om produkten.



Tekniska specifikationer	E 2271144	E 2271145	E 2271146
Moduler	16-24	24-36	36-54
GARO Art. Nr	110302	110303	110304
Typ namn	NUPT 2-24	NUPT 3-36	NUPT 3-54
Mått (HxBxD mm)	436x310x148	586x310x148	586x418x148
Anslutning N	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+12x(4-10mm ²)+12x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+12x(4-10mm ²)+12x(2,5-6mm ²)	2x(16-35mm ²)+2x(10-25mm ²)+16x(4-10mm ²)+16x(2,5-6mm ²)
Anslutning PE	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+12x(4-10mm ²)+12x(2,5-6mm ²)	1x(16-35mm ²)+1x(10-25mm ²)+12x(4-10mm ²)+12x(2,5-6mm ²)	2x(16-35mm ²)+2x(10-25mm ²)+16x(4-10mm ²)+16x(2,5-6mm ²)
Knock out uppåt	8 x M20 - 2 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40	8 x M20 - 2 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40	12 x M20 - 6 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40
Knock out neråt	6 x M20 - 2 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40	6 x M20 - 2 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40	12 x M20 - 6 x M25 - 2 x M32 - 1 x M40
Knock out rygg	2 x OB 25/32/25	2 x OB 25/32/25	2 x OB 25/32/25
Knock out sidan	4 x M25	4 x M25	4 x M25



Tekniska specifikationer	M50 Tryckutjämningsventil	M50 Dräneringsventil	M25 Dubbelmontage
E-nummer	2271147	2271148	2271149
GARO Art. Nr	110313	110314	110315
Kapslingsklass	IP65	IP65	IP65



Tekniska specifikationer	M40 Dubbelmontage	Låssats nyckel
E-nummer	2271150	2271151
GARO Art. Nr	110316	110317
Kapslingsklass	IP65	-

Ett framtidssäkert val.

Svenska GARO har försett elmarknaden i Sverige och vidare ut i Europa med proffsprodukter ända sedan 1939. Genom kvalificerad produktutveckling och stor teknisk kunskap tillverkar vi egna kvalitetsprodukter anpassade att tåla det hårda nordiska klimatet. Våra produkter säkerställer alltid energibesparing, smartare styrning och enkelhet i användandet. Det betyder också att vi ser till att framtidens teknikutveckling kommer gå att implementera i de produkter vi säljer idag.

