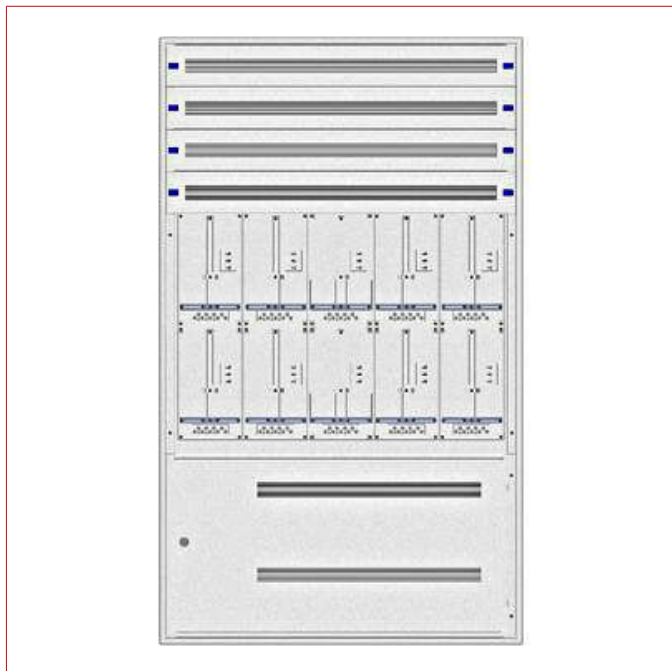


Technický list produktu (datasheet): IL166542GS

# Unterputz-Zählerverteiler 5U-42G/STMK 10ZP, H2025B1230T250mm

10 Místo pro elektroměr, 2 Řady elektroměrů, 4 Počet elektroměrových míst, 228 Modulová šířka (TE), Přední krycí panely Ocelový plech, Steiermark



## SCHRACK-Info

- Modular aufgebauter Unterputzverteiler mit Tür und Mauerwanne
- Material: 1 mm pulverbeschichtetes Stahlblech
- Phosphatierter, kunststoffpulverbeschichteter Stahlblechverteiler geprüft und zertifiziert nach EN 62208:2011 und EN 60529:1991, Schutzklasse I für TT/TN und IT Netzform geeignet, schutzisoliert nach ÖVE-IM 12
- Standardmäßig mit einem Kunststoff-Drehriegelverschluss mit Doppelbartsperr. Beim IL308524-F und ab 28 Modulhöhen sind 2 Drehriegel pro Tür ausgeführt
- Die Ausführung des Vorzählerteils besteht aus einer Vorzähler-Türe mit Ausprägung für EVU-Schlosseinbau und Ausschnitt für Vorzählersicherungsautomaten inklusive montierter Hutschiene
- Bemessungsspannung  $U_e$ : 230/400V/50Hz
- Bemessungsisolationsspannung  $U_i$ : 1000V
- Bemessungsstoßspannungsfestigkeit  $U_{imp}$ : 6kV
- Bemessungs kurzzeitstromfestigkeit  $I_{cw}$ : 25kA / 1s
- Bemessungsstoßstromfestigkeit  $I_{pk}$ : 54kA
- Bedingter Bemessungs kurzschlussstrom  $I_{cc}$ : 25kA
- Schutzklasse: I
- EMV: EMV Umgebung 1
- Farbe: RAL9016 (Verkehrsweiß)

- komplett bestückt und vorverdrahtet auf Anfrage



## Technické informace

|                            |                                                          |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Šířka (netto) (mm)         | 590,00                                                   |
| Výška (netto) (mm)         | 2.025,00                                                 |
| Hloubka (netto) (mm)       | 250,00                                                   |
| EAN                        | 9004840645637                                            |
| Ztrátový výkon (W)         | -810,00                                                  |
| Typ                        | zapuštěný rozvaděč s elektroměrovou konstrukcí kompletní |
| Oblast                     | Steiermark                                               |
| Součástka zařízení         | Přední zákryty plech                                     |
| Barva                      | RAL 9016                                                 |
| Šířka elektroměru          | 5                                                        |
| U                          | 42                                                       |
| Řady elektroměrů           | 2                                                        |
| Místo pro elektroměr       | 10                                                       |
| Stupeň ochrany krytí       | IP20C                                                    |
| Počet elektroměrových míst | 4                                                        |
| Přední krycí panely        | Ocelový plech                                            |
| Základní popis             | Rozváděč                                                 |
| Modulová šířka (TE)        | 228                                                      |

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                             | OBSAH MĚDI (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| Unterputz-Zählerverteiler 5U-42G/STMK 10ZP, H2025B1230T250mm<br>10 Místo pro elektroměr, 2 Řady elektroměrů, 4 Počet elektroměrových míst, 228 Modulová šířka (TE), Přední krycí panely Ocelový plech, Steiermark |                    | IL166542GS |
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                                                                    |                    |            |
| Zámek 61005<br>with 1 key                                                                                                                                                                                         |                    | IL900200-F |
| Popisovací pásek samolepící, výška 10mm, 1m                                                                                                                                                                       |                    | BK002401   |
| Lišta zaslepovací 1.000 mm, šedá<br>Empty space cover, 45mm cap dimension, 1 m long, the cover can be shortened individually.                                                                                     |                    | IL900251   |
| Spojovací sada vertikální<br>2 ks spojek a 4 ks šrouby M5 x 12                                                                                                                                                    |                    | IL369001   |

## Tabulka objednacích čísel

| POPIS                                                                                                                                                                                                                                                                                          | OBSAH MĚDI (kg/km) | OBJ. ČÍSLO |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|
| <b>Volitelné příslušenství</b>                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    |            |
| Zámek typu Z do plechu, cylindrický, 2 klíče                                                                                                                                                                                                                                                   |                    | IL900201-F |
| Plug-in counter bar 50A for Vienna, Tyrol and Styria                                                                                                                                                                                                                                           |                    |            |
| Smart Meter Terminal 3pole +2N, Test overload current 80A for 1h, Power loss 3,3W at 50A over all three phases, 400VAC, 50Hz, Conductor Material Copper 2,5-16mm <sup>2</sup> , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from Silver-Plated Copper, RoHS konform, OVE R21:2019 |                    | IL900189   |
| Plug-in counter bar 50A, PU = 64 Pieces                                                                                                                                                                                                                                                        |                    |            |
| Smart Meter Terminal 3pole +2N, Test overload current 80A for 1h, Power loss 3,3W at 50A over all three phases, 400VAC, 50Hz, Conductor Material Copper 2,5-16mm <sup>2</sup> , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from Silver-Plated Copper, RoHS konform, OVE R21:2019 |                    | IL900189-A |
| Plug-in counter bar pins 63A, 44mm, PU=7 pieces                                                                                                                                                                                                                                                |                    | IL900190   |
| Cover for Plug-in counter bars                                                                                                                                                                                                                                                                 |                    | IL900191   |
| Meter Connection Terminal 50A for Czech Republic, wired 1,3m                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |
| Smart Meter Terminal 3pole +2N, Test overload current 80A for 1h, Power loss 3,3W at 50A over all three phases, 400VAC, 50Hz, Conductor Material Copper 2,5-16mm <sup>2</sup> , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from Silver-Plated Copper, RoHS konform, OVE R21:2019 | 975                | IL901816   |
| Meter Connection Terminal 50A for Czech Republic, wired 1,8m                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |
| Smart Meter Terminal 3pole +2N, Test overload current 80A for 1h, Power loss 3,3W at 50A over all three phases, 400VAC, 50Hz, Conductor Material Copper 2,5-16mm <sup>2</sup> , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from Silver-Plated Copper, RoHS konform, OVE R21:2019 | 1350               | IL901820   |
| Meter Connection Terminal 50A for Czech Republic, wired 2,3m                                                                                                                                                                                                                                   |                    |            |
| Smart Meter Terminal 3pole +2N, Test overload current 80A for 1h, Power loss 3,3W at 50A over all three phases, 400VAC, 50Hz, Conductor Material Copper 2,5-16mm <sup>2</sup> , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from Silver-Plated Copper, RoHS konform, OVE R21:2019 | 1725               | IL901824   |