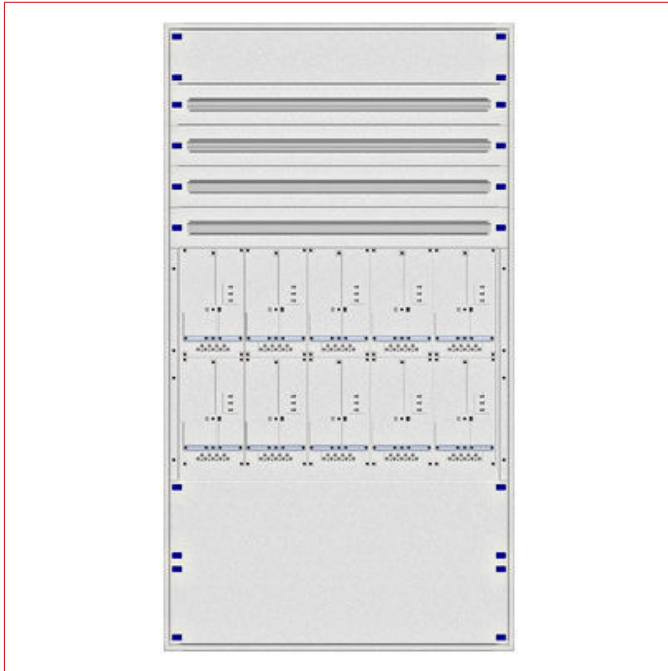


Data Sheet for Article: IL166545TS

Unterputz-Zählerverteiler 5U-45G/TIR 10ZP, H2160B1230T250mm

10 Meter slots, 2 Meter rows, 4 Downstream rows, 228 Module widths, Front Plate Material Sheet steel, Tyrol



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 plombierbaren Abdeckung mit montierter Alu/HC Schiene und einer Montageplatte ab 4 Zählerplätze
- 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



Technical Data

Net width (mm)	1.230,00
Net height (mm)	2.160,00
Netto depth (mm)	250,00
EAN	9004840658279
Power loss (W)	-861,00
Product category	UP-Verteiler mit Zählereinsatz kompl.
Austrian province	Tyrol
Inserts	front plates sheetsteel
Colour	RAL 9016
Meter width	5
HU	45
Meter rows	2
Meter slots	10
IP Rating	IP20C
Downstream rows	4
Front Plate Material	Sheet steel
Basic Description	Enclosure
Module widths	228

Article Table

DESCRIPTION	COPPER WEIGHT (kg/km)	Order No.
Unterputz-Zählerverteiler 5U-45G/TIR 10ZP, H2160B1230T250mm 10 Meter slots, 2 Meter rows, 4 Downstream rows, 228 Module widths, Front Plate Material Sheet steel, Tyrol		IL166545TS
Optional Accessories		
Cam cylinder 61005 for Modul enclosures with 1 key		IL900200-F
Name strip 1000 mm long, 10 mm high, self-adhesive		BK002401
Blank cover smooth grey RAL 7035, 1000x50x8mm, Empty space cover, 45mm cap dimension, 1 m long, the cover can be shortened individually.		IL900251
Connection bracket set vertical 2 pcs. connectors and 4 pcs. M5x12 screws		IL369001

Article Table

DESCRIPTION	COPPER WEIGHT (kg/km)	Order No.
Optional Accessories		
Z-metal-installation-cylinder with 2 keys		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 ² , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from coated 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 ² , 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 ² , 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 ² , 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 ² , flexible with crimped ferrule, Material Terminal Inserts from Silver-Plated Copper, RoHS konform, OVE R21:2019	1725	IL901824