

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Godkännanden

Godkännanden



ROHS

Uppfyllelse

Mått och vikter

Djup	102 mm	Byggdjup (tum)	4.0157 inch
Bredd	36 mm	Byggbredd (tum)	1.4173 inch
Nettovikt	512.16 g		

Temperaturer

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Omgivningstemperatur	...85 °C
Drifttemperatur	-40 °C...85 °C	Fuktighet	5–95 % rel. fuktighet

Miljööverensstämmelse för produkt

RoHS-kompatibilitetsstatus	Kompatibel utan undantag
REACH SVHC	Nej mSvHC över 0,1 viktprocent

Allmänna data

Optisk funktionsdisplay	grön = ok, röd = avledare defekt, byt ut	Segment	Energifördelning
Utförande	Läckströmsfri	Färgkod	grå
Skyddsklass	IP20	Montageskena obestyckad	Samlingskena
Hjälpkontakt	Nej	Höjdområde för drift	≤ 4000 m

Anslutningsdata fjärrmeddelande

Ledaranslutningsarea, entrådig, min.	0.25 mm ²	Anslutningstyp	PUSH IN
Ledaranslutningsarea, entrådig, max.	1.5 mm ²	Åtdragningsmoment max.	0.4 Nm

Märkdata IEC/EN

Antal poler	4	Kombinerad stöt UOC	6 kV
Läckström vid Un	5 µA	Signalkontakt	250 V 1A 1CO
Märkspänning (AC)	240 V	Lågspänningsnät	TN-C-S, TN-S, TT, IT med N, IT utan N
Spänningstyp	AC	Säkringsskydd	Ingen säkring krävs ≤ 160 A gG
Svarstid/reservtid	≤ 100 ns	Frekvensområde, max.	60 Hz
Frekvensområde, min.	50 Hz	Blixttestström Iimp(10/350 µs) (L-PE)	7.5 kA
Blixtstötström, Iimp(10/350 µs) (N-PE)	30 kA	Kravklass enligt EN 61643-11	T1, T2, T3
Kravklass enligt IEC 61643-11	Typ I, Typ II, Typ III	Högsta normalspänning, Uc (N-PE)	305 V
Nätspänning	230 V / 400 V	Avledningsström I _{max} . (8/20 µs) N-PE	100 kA
Avledningsström In (8/20 µs) N-PE	80 kA	Energikoordinater (≤10 m)	Typ I, Typ II, Typ III
Överspanningsskydd typ	T1, T2, T3	Skyddsnivå Up vid IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Kortslutningsström ISCCR (Short Circuit Current Rating)	25 kA	Integrerad försäkring	Nej
Skyddsledarström IPE	5 µA		

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
 Klingenbergstraße 26
 D-32758 Detmold
 Germany

www.weidmueller.com

Tekniska data

Allmänna data

Antal poler	4	Skyddsklass	IP20
Färgkod	grå		

Anslutningsdata

Avisoleringslängd	18 mm	Ledaranslutningsteknik	Skruvanslutning
Anslutningstyp	Skruvanslutning	Åtdragningsmoment, max.	4.5 Nm
Anslutningsområde, märkarea	16 mm ²	Anslutningsområde, min.	4 mm ²
Anslutningsområde, max.	35 mm ²	Ledardiameter, entrådig min.	16 mm ²
Ledardiameter, entrådig max.	35 mm ²	Ledardiameter, fintrådig, max.	25 mm ²
Ledardiameter, fintrådig med ändhylsa (DIN 46228/1), min	16 mm ²	Ledardiameter, fintrådig med ändhylsaH (DIN 46228/1), max.	25 mm ²
Anslutningsarea, flertrådig, min.	16 mm ²	Anslutningsarea, flertrådig, max.	35 mm ²

Elektriska data

Spänningstyp	AC
--------------	----

Garanti

Tidsperiod	5 År
------------	------

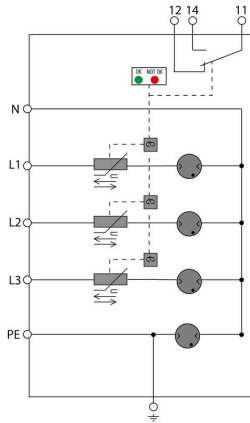
Viktig hänvisningstext

Produktinformation	Gäller endast IT-strömsystem där jordanslutningen på fördelningstransformatorn förbinds med jord hos kunden (RE=RA på bild 44.A1 i IEC 60634-4-44:2018).
--------------------	--

Klassificeringar

ETIM 8.0	EC001457	ETIM 9.0	EC001457
ETIM 10.0	EC001457	ECLASS 14.0	27-17-12-04
ECLASS 15.0	27-17-12-04		

El-symbol



Circuit diagram

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Krysspårskruvmejsel, typ Phillips



VDE-isolerad kryssmejsel, Typ Phillips, SDIK PH DIN 7438, ISO 8764/2-PH, klingprofil enligt ISO 8764-PH, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIK PH1 X 80	Utförande
Art.nr.	2749890000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 1 mm, 80 mm, Klingtjocklek: 1
GTIN (EAN)	4050118897098	
Förp.	1 ST	

Spår-Skruvmejsel



VDE-isolerad spårskruvmejsel, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, klingprofil enligt DIN 5264, ISO 2380/1, SoftFinish-handtag

Allmänna beställningsdata

Typ	SDIS 1.0X5.5X125	Utförande
Art.nr.	2749850000	Skruvmejsel, Klingbredd (B): 5.5 mm, Klinglängd: 125 mm,
GTIN (EAN)	4050118897050	Klingtjocklek: 1 mm
Förp.	1 ST	

Tillbehör



Allmänna beställningsdata

Typ	V-ZPA TERMINAL	Utförande
Art.nr.	2904470000	
GTIN (EAN)	4099986010352	
Förp.	1 ST	

VPU ZPA S I 3+1 R 300/7,5

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Tillbehör

Typ	V-ZPA FUSE HOLDER E	Utförande
Art.nr.	3038720000	
GTIN (EAN)	4099987006422	
Förp.	1 ST	