

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Omologazioni

Omologazioni



ROHS Conforme

Dimensioni e pesi

Profondità	102 mm	Profondità (pollici)	4.0157 inch
Larghezza	36 mm	Larghezza (pollici)	1.4173 inch
Peso netto	638 g		

Temperature

Temperatura di magazzino	-40 °C...85 °C	Temperatura ambiente	...85 °C
Temperatura d'esercizio	-40 °C...85 °C	Umidità	Umidità rel. 5 - 95%

Conformità ambientale del prodotto

Stato conformità RoHS	Conforme senza esenzione
REACH SVHC	No SVHC superiori a 0,1 wt%

Dati nominali IEC / EN

Numero di poli	4	Sovratensione combinata UOC	6 kV
Corrente di fuga in Un	5 µA	Contatto di segnalazione	250 V 1A 1CO
Tensione nominale (AC)	240 V	Tipo di tensione	AC
Protezione	Nessun fusibile necessario ≤ 160 A gG	Tempo di reazione / tempo di fallback	≤ 100 ns
Campo di frequenze, max.	60 Hz	Campo di frequenze, min.	50 Hz
Corrente di prova da fulmine limp(10/350 µs) (L-PE)	7.5 kA	Corrente di prova da fulmine, limp (10/350 µs) (N-PE)	30 kA
Classe di prescrizione secondo EN 61643-11	T1, T2, T3	Classe a norma IEC 61643-11	Tipo I, Tipo II, Tipo III
Tensione permanente massima, Uc (N- PE)	305 V	Tensione di rete	230 V / 400 V
Corrente di scarica I _{max} . (8/20 µs) (N- PE)	100 kA	Corrente di scarica I _n (8/20 µs) N-PE	80 kA
Coordinamento energetico	Tipo I, Tipo II, Tipo III	Tipo SPD	T1, T2, T3
Livello di protezione Up con IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV	Corrente nominale di cortocircuito ISCCR25 kA	
Prefusibile integrato	No	Corrente conduttore di protezione IPE	5 µA

Dati di collegamento serraggio remoto

Sezione di collegamento cavo, flessibile, 0.25 mm ² min.	Tipo di collegamento	PUSH IN
Sezione di collegamento cavo, flessibile, 1.5 mm ² max.	Coppia di serraggio max.	0.4 Nm

Dati generali

Indicatore ottico di funzionamento	verde = ok, rosso = lo scaricatore è difettoso - sostituirlo.	Segmento	Ripartizione di energia
Versione	Senza dispersione di corrente	Colori	grigio

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

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

www.weidmueller.com

Dati tecnici

Grado di protezione contatto ausiliario	IP20 No	Guida equipaggiata Altitudine di esercizio	Barra conduttrice ≤ 4000 m
---	------------	---	-------------------------------

Dati di collegamento

Lunghezza di spellatura	18 mm	Tecnica di collegamento cavi	Collegamento a vite
Tipo di collegamento	Collegamento a vite	Coppia di serraggio, max.	4.5 Nm
Campo di serraggio, collegamento di dimensionamento	16 mm ²	Campo di sezioni, min.	4 mm ²
Campo di sezioni, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, rigido, min.	16 mm ²
Sezione di collegamento cavo, rigido, max.	35 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² max.	
Sezione di collegamento cavo, flessibile, AEH (DIN 46228-1), min.	16 mm ²	Sezione di collegamento cavo, flessibile, 25 mm ² AEH (DIN 46228-1), max.	
Sezione di collegamento, semirigida, min.	16 mm ²	Sezione di collegamento, semirigida, max.	35 mm ²

Dati elettrici

Tipo di tensione	AC
------------------	----

Dati generali

Numero di poli	4	Grado di protezione	IP20
Colori	grigio		

Garanzia

Periodo	5 anni
---------	--------

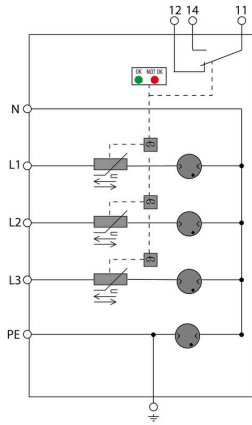
Nota importante

Informazioni sul prodotto	Applicabile unicamente ai sistemi di potenza IT nei quali la massa sul trasformatore di distribuzione è interconnessa alla massa sul lato consumatore (RE=RA nella Figura 44.A1 di IEC 60634-4-44:2018).
---------------------------	--

Classificazioni

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		

Simbolo elettrico



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

Accessori

Cacciavite a croce, tipo Phillips



Cacciaviti SDIK PH a croce tipo Phillips, isolati VDE, DIN 7438, ISO 8764/2-PH, innesto femmina secondo ISO 8764-PH, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIK PH1 X 80	Versione	
N. d'ordine	2749890000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 1 mm, 80 mm, Spessore della	
GTIN (EAN)	4050118897098	lama (A): 1	
CPZ	1 ST		

Cacciavite a lama



Cacciaviti SDI a croce, isolati VDE, SDI DIN 7437, ISO 2380/2, innesto femmina secondo DIN 5264, ISO 2380/1, impugnatura SoftFinish

Dati generali per l'ordinazione

Tipo	SDIS 1.0X5.5X125	Versione	
N. d'ordine	2749850000	Cacciavite, Larghezza della lama (B): 5.5 mm, Lunghezza della lama:	
GTIN (EAN)	4050118897050	125 mm, Spessore della lama (A): 1 mm	
CPZ	1 ST		

Accessori



Dati generali per l'ordinazione

Tipo	V-ZPA TERMINAL	Versione	
N. d'ordine	2904470000		
GTIN (EAN)	4099986010352		
CPZ	1 ST		

Accessori

Tipo	V-ZPA FUSE HOLDER E	Versione
N. d'ordine	3038720000	
GTIN (EAN)	4099987006422	
CPZ	1 ST	