

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

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

www.weidmueller.com



Informations générales de commande

Version	Protection surtension, Version à tension alternative, Contact d'alarme et auxiliaire, Protection surtension I / II
Référence	3169010000
Type	AC P 1I 10 SPD1R 10-50
GTIN (EAN)	4099987827447
Qté.	1 Pièce

AC P 1I 10 SPD1R 10-50

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Dimensions et poids

Profondeur	132 mm	Profondeur (pouces)	5.1968 inch
Hauteur	330 mm	Hauteur (pouces)	12.9921 inch
Largeur	400 mm	Largeur (pouces)	15.748 inch
Poids net	9999 g		

Températures

Température ambiante	-40 °C...50 °C	Humidité	0...85 % d'humidité rel. pas de condensation
----------------------	----------------	----------	---

Classifications

ETIM 8.0	EC000941	ETIM 9.0	EC000941
ETIM 10.0	EC000941	ECLASS 14.0	27-17-90-90
ECLASS 15.0	27-17-90-90		

Caractéristiques nominales CEI / EN

Nombre de pôles	4	Courant de fuite à Un	6 µA
Contact de signalisation	250 V 1A 1CO	Tension nominale (AC)	230 V
Réseau basse tension	TN-C-S, TN-S, IT avec N, IT sans N, TT	Niveau de protection Up à IN (N-PE)	≤ 1.5 kV
Niveau de protection UPconducteur - conducteur	1500 V	Niveau de protection UP conducteur - PE	1500 V
Type de tension	AC	Surtension temporaire - TOV	337 V
Protection par fusible	Non	Temps de réponse / temps de réaction	≤ 25 ns
Plage de fréquence, max.	60 Hz	Plage de fréquence, min.	50 Hz
Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11	Courant de foudre de test Iimp (10/350 µs)	12,5 kA
Courant d'essai foudre, Iimp (10/350 µs) (N-PE)	50 kA	Classe d'exigence selon EN 61643-11	T1, T2
Classe d'exigence selon CEI 61643-11	Type I, Type II	Tension permanente maximum, Uc (AC)	305 V
Tension de réseau	230 V / 400 V	Courant de fuite I _{max} . (8/20 µs) (N-PE)	100 kA
Courant de fuite In (8/20 µs) N-PE	40 kA	Coordination énergétique	Type II, Type III
Courant de fuite In (8/20 µs) fil-PE	20 kA	Signal sonore	Non
Courant de décharge I _{max} (8/20 µs) fil-PE	50 kA	Niveau de protection Up à IN (L/N-PE)	≤ 1.5 kV
Courant de court-circuit ISCCR	50 kA	Capacité de coupure du courant résiduel I _{fi}	Non disponible, pour des raisons techniques
Fusible amont intégré	Non		

Inclus dans la livraison

Accessoires inclus	Article	Pied de montage
	Quantité	4
	Article	Bouchon étanche
	Quantité	2

Garantie

Période	5 ans
---------	-------

Caractéristiques générales

Normes	IEC 61643-11, EN 61643-11	Degré de protection	IP65
--------	---------------------------	---------------------	------

Dessins

