

Fiche produit

Caractéristique

SSM1A445BD

Zelio - relais statique - rail DIN - entrée
4-32Vcc/sortie 48-660Vca - 45A



Principales

gamme de produits	Zelio Relay
fonction produit	Relais statique
nom abrégé de l'appareil	SSM1
nombre de phases réseau	Monophasé

Complémentaires

support de montage	Rail DIN symétrique
[In] courant nominal	45 A
tension de sortie	48...660 V CA
tension circuit de commande	4...32 V CC
description des contacts	1 "F"
Couple de serrage	Entrée : 0,6...0,7 N.m Sortie : 1,36...1,7 N.m
mode de raccordement	Bornes à vis : 1 x 0,2...1 x 3,3 mm ² , (AWG 24 à AWG 12) pour entrée Bornes à vis : 1 x 0,2...1 x 8,4 mm ² , (AWG 24 à AWG 8) pour sortie
déséquilibre de capacité	<= 8 pF pour entrée/sortie
résistance d'isolement	1000 MΩ à 500 V CC
signalisation locale	LED vert pour état d'entrée
tension de commutation	4 V CC marche 1 V c.c. arrêt
limites du courant d'entrée	14...17 mA
type de sortie statique	Commutation tension nulle Sortie SCR
courant de charge	0,15...45 A
tension absolue maximale	1200 V
courant de pointe	<= 625 A pour 16,6 ms
tension de déchet	1.7 V en marche
maximum I ² t pour la fusion	1620 A ² .s pour 8,3 ms
courant de fuite	<= 1 mA arrêt
dV/dt	500 V/μs arrêt à tension maximum
temps de réponse	0,5 cycle marche 0,5 cycle arrêt

catégorie de surtension	III
poids	0,476 kg

Environnement

tenue diélectrique	4 kV AC pour entrée/sortie 4 kV AC pour input or output to case
degré de pollution	2
normes	UL 508 CEI 60950-1 CSA C22.2 No 14
certifications du produit	CSA UL EAC
marquage	CE CSA UL EAC
degré de protection IP	IP20
température de fonctionnement	-40...80 °C
température ambiante pour le stockage	-40...125 °C

Durabilité de l'offre

Statut environnemental	Produit Green Premium
RoHS (code date: AnnéeSemaine)	Se conformer - depuis 1522 - Déclaration de conformité Schneider Electric
REACH	Référence ne contenant pas de SVHC au-delà du seuil
Profil environnemental du produit	Disponible
Instructions de fin de vie du produit	Disponible