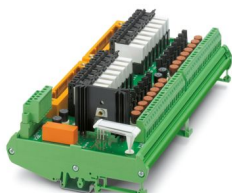


Veillez tenir compte du fait que les données affichées dans ce document PDF proviennent de notre catalogue en ligne. Vous trouverez les données complètes dans la documentation utilisateur. Nos conditions générales d'utilisation des téléchargements sont applicables.



Module à relais d'entrée VARIOFACE à 16 canaux avec raccordement vissé et connexion système à 50 pôles, le côté excitation est protégé et éventuellement relié au potentiel, pour carte Yokogawa SDV 144, largeur de module : 240 mm

Données commerciales

Référence	2901585
Conditionnement	1 Unité(s)
Commande minimum	5 Unité(s)
Clé de vente	DK2A9N
Product key	DK2A9N
GTIN	4046356612555
Poids par pièce (emballage compris)	678 g
Poids par pièce (hors emballage)	650 g
Numéro du tarif douanier	85364900
Pays d'origine	DE

Caractéristiques techniques

Propriétés du produit

Type de produit	Module de transmission
Propriétés d'isolation: Distances dans l'air et lignes de fuite	
Isolant	Isolation fonctionnelle
Catégorie de surtension	II
Degré de pollution	2

Propriétés électriques

Distances dans l'air et lignes de fuite	
Tension d'isolement assignée	63 V
Tension de tenue aux chocs assignée	0,6 kV (1,2 / 50 µs)
Automate pris en charge: YOKOGAWA ProSafe-RS	
Carte E/S adaptée	SDV144

Données d'entrée

Tension nominale d'entrée U_N	24 V AC/DC (Alimentation, (P1+, P2+), fusible débrochable (CEI 60127-3/IV, 1AT))
Plage de tension d'entrée rapportée à U_N	0,9 ... 1,1
Plage de tension d'entrée	21,6 V DC ... 26,4 V DC
Courant d'entrée typique pour U_N	4 mA (± 10 % par canal, fusible enfichable (CEI 60127-3/IV, 0,05 AT))
Circuit de protection	Diode de roue libre
	Protection contre inversions de polarité; Diode contre inversions de polarité
Témoin de présence de la tension de service	LED verte
Affichage d'état/voie	LED rouge (affich. défaut. fus.)

Données de sortie

Commutation	
Type de contact	1 contact NO
Matériau des contacts	AgSnO, plaqué or
Tension de commutation maximale	24 V AC/DC
Intensité permanente limite	50 mA
Courant d'appel maximum	1 A (Alimentation 24 V DC/2 A, (P1+, P2+), fusible enfichable (CEI 60127-3/IV, 2AT))

Caractéristiques de raccordement

Alimentat.	
Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de pôles	6

Section de conducteur rigide	0,34 mm ² ... 2,5 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Niveau des automates

Type de raccordement	Yokogawa, compatible KS
Nombre de connexions	1
Nombre de pôles	50
Couple de serrage	0,5 Nm

Niveau terrain

Type de raccordement	Raccordement vissé
Nombre de connexions	2
Nombre de pôles	20
Section de conducteur rigide	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Section de conducteur souple	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Section conduct. AWG	24 ... 12

Signalisation

Présence d'un affichage d'état	oui
--------------------------------	-----

Dimensions

Largeur	240 mm
Hauteur	125,5 mm
Profondeur	76 mm

Conditions environnementales et de durée de vie

Conditions ambiantes

Indice de protection	IP00
Indice de protection (Emplacement de montage)	≥ IP54 (Emplacement de montage)
Température ambiante (fonctionnement)	-20 °C ... 50 °C
Altitude	≤ 2000 m

Normes et spécifications

Distances dans l'air et lignes de fuite

Normes/Prescriptions	EN IEC 60664-1
----------------------	----------------

Montage

Type de montage	Montage sur rail DIN
Position de montage	indifférent

Remarques

Information pour le fonctionnement	La surveillance de la tension du module ne fonctionne pas en association avec des blocs de jonction-fusibles HESILED avec voyant lumineux intégré et montés en amont.
------------------------------------	---

Information pour le fonctionnement

Pour une utilisation conforme, il convient de respecter les prescriptions de la directive d'installation (voir Téléchargements). En cas d'application ou d'utilisation avec des produits d'autres fabricants, il faut en outre respecter les prescriptions, les consignes de sécurité et avertissements du fabricant tiers concerné.

Classifications

ECLASS

ECLASS-13.0	27141152
ECLASS-15.0	27141152

ETIM

ETIM 10.0	EC002780
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

Conformité environnementale

EU RoHS

Conforme aux exigences de la directive RoHS	Oui
sauf exceptions mentionnées	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Vous trouverez un tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) concernant les produits dans la zone de téléchargement du produit correspondant sous « Déclaration du fabricant ». Pour tous les produits avec EFUP-E, aucun tableau de déclaration conformément à IACPEIP (China RoHS) nest établi car cela nest pas nécessaire.

EU REACH SVHC

Indication de substance soumise à autorisation REACH (n° CAS)	Lead(n° CAS: 7439-92-1)
SCIP	81ff2191-9362-405c-a2bb-ff3256abae01