

Fiche produit

Caractéristiques

TPRPM038

TeSys island - interface d'alimentation

38A /18,5kW



Principales

Gamme de produits	TeSys
Nom du produit	TeSys island
Nom de l'appareil	TPRPM
Type de produit ou équipement	Module de puissance
Présentation du produit	Power module connected to an automation controller through a bus coupler Operational only when connected to a bus coupler
Fonctions disponibles	Upstream voltage presence detection Electronic thermal overload protection Monitoring of currents Control of third party power devices when associated to TPRDG IO module
Conformité	TPRBC coupleur de bus TPRDG digital IO module TPRAN analog IO module
Nombre de pôles	3P
Puissance moteur kW	9 kW à 230 V CA 50 Hz 18,5 kW à 380...415 V CA 50 Hz 18,5 kW à 440 V CA 50 Hz 18,5 kW à 500 V CA 50 Hz 18,5 kW à 690 V CA 50 Hz
Motor power HP (UL / CSA)	2 Hp à 120 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs 5 Hp à 240 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs 10 Hp à 208 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 10 Hp à 240 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 20 Hp à 480 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 25 hp à 600 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs
[Ue] tension assignée d'emploi	<= 690 V CA 47...63 Hz
[Ie] courant assigné d'emploi	38 A (à <50 °C) à <= 440 V AC-3 40 A (à <50 °C) à <= 440 V AC-1
[Ith] courant thermique conventionnel	40 A à <50 °C
[Ui] tension assignée d'isolement	690 V se conformer à IEC 60947-4-1 600 V se conformer à UL 60947-4-1 600 V se conformer à CSA C22.2 No 60947-4-1
[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	6 kV
Catégorie de surtension	III
Zone de réglage de protection thermique	0,76...38 A
Classe de surcharge thermique	Classe 5...30
Remise à zéro	Remotely or automatically
Tension circuit de commande	24 V CC supplied by the bus coupler
Consommation électrique	60 mA
Puissance dissipée en W	0,9 W au courant nominal

Le présent document comprend des descriptions générales et/ou des caractéristiques techniques générales sur la performance des produits auxquels il se réfère. Le présent document ne peut être utilisé pour déterminer l'aptitude ou la fiabilité de ces produits pour des applications utilisateur spécifiques et n'est pas destiné à se substituer à cette détermination. Il appartient à chaque utilisateur ou intégrateur de réaliser, sous sa propre responsabilité, l'analyse de risques complète et appropriée, d'évaluer et tester les produits dans le contexte de leur application ou utilisation spécifique. Ni la société Schneider Electric Industries SAS, ni aucune de ses filiales ou sociétés associées dans lesquelles elle détient une participation, ne peut être tenue pour responsable de la mauvaise utilisation de l'information contenue dans le présent document.

Tenue aux vibrations	1,5 mm crête-à-crête (f= 3...13 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6 1 gn (f= 13...200 Hz) se conformer à CEI 60068-2-6
Compatibilité électromagnétique	Test d'immunité aux décharges électrostatiques, niveau 3 (8 kV air, 6 kV contact) (EN/IEC 61000-4-2) Radiated RF field immunity test, niveau 3 (10 V/m) (EN/IEC 61000-4-3) Fast transient immunity test, niveau 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-4) Test d'immunité aux surtensions, niveau 3 (2 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Test d'immunité aux surtensions, niveau 4 (4 kV) (EN/IEC 61000-4-5) Conducted RF disturbance immunity test (20 V) (EN/IEC 61000-4-6)

Emballage

Poids de l'emballage (Kg)	278,000 g
Hauteur de l'emballage 1	11,500 cm
Largeur de l'emballage 1	4,500 cm
Longueur de l'emballage 1	12,000 cm

Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Information sur les exemptions RoHS	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS Pour La Chine
Profil environnemental	Profil Environnemental Du Produit
Profil de circularité	Informations De Fin De Vie
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.
Présence d'halogènes	Produit avec composants plastiques sans halogènes

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------