

# TPRPM038

## TeSys island - interface d'alimentation 38A /18,5kW



### Principales

Gamme de produit	TeSys
Nom du produit	TeSys island
Nom de l'appareil	TPRPM
Type de produit ou équipement	Module de puissance
Présentation du produit	Module puissance connecté à un contrôleur d'automatisation via coupleur de bus Opérationnel uniquement lorsqu'il est connecté à un coupleur de bus
Fonctions disponibles	Détection de présence tension amont Protection électronique contre les surcharges thermiques Surveillance des courants Contrôle des dispositifs d'alim tiers lorsque associés au module TPRDG IO
Compatibilité produit	TPRBC coupleur de bus TPRDG module E/S numérique TPRAN module analogique E/S
Description des 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
Puissance moteur 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 CEI 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	À distance ou automatiquement
[Uc] tension circuit de commande	24 V CC alimenté par le coupleur de bus
Consommation électrique	60 mA
Puissance dissipée en W	0,9 W au courant nominal AC-3

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 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, conforming to EN/CEI 61000-4-2 Test d'immunité aux champs RF rayonnés, niveau 3, 10 V/m, conforming to EN/CEI 61000-4-3 Test d'immunité transitoire rapide, niveau 4, 4 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-4 Test d'immunité aux surtensions (mode différentiel), niveau 3, 2 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux surtensions (mode commun), niveau 4, 4 kV, conforming to EN/CEI 61000-4-5 Test d'immunité aux perturbations RF effectué, 20 V, conforming to EN/CEI 61000-4-6

## Emballage

Type d'emballage 1	PCE
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	5,0 cm
Largeur de l'emballage 1	12,5 cm
Longueur de l'emballage 1	13,0 cm
Poids de l'emballage 1	308,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	14
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm
Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	4,657 kg

## Durabilité de l'offre

Statut environnemental de l'offre	Produit Green Premium
Régulation REACh	<a href="#">Déclaration REACh</a>
Directive RoHS UE	Conforme <a href="#">Déclaration RoHS UE</a>
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	<a href="#">Déclaration RoHS Pour La Chine</a>
Information sur les exemptions RoHS	<a href="#">Oui</a>
Profil environnemental	<a href="#">Profil Environnemental Du Produit</a>
Profil de circularité	<a href="#">Informations De Fin De Vie</a>
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
----------	---------