

TPRST009

TeSys island - démarreur contacteur + relais thermique - 9A / 4kW



Principales

Gamme	TeSys
Nom du produit	TeSys island
Nom de l'appareil	TPRST
Type de produit ou équipement	Démarreur moteur
Type de démarreur moteur	Direct sur ligne
Présentation du produit	Direct starter connected to an automation controller through a bus coupler Operational only when connected to a bus coupler
Fonctions disponibles	Upstream voltage presence detection Electrical line and load protection Power and energy monitoring when connected with TPRVM voltage module
Conformité	TPRBC coupleur de bus TPRVM voltage interface module
Nombre de pôles	3P 3F
Catégorie d'emploi	AC-1 AC-2 AC-3 AC-4
Puissance moteur kW	2,2 kW à 230 V 50 Hz (AC-3) 4 kW à 380...415 V 50 Hz (AC-3) 4 kW à 440 V 50 Hz (AC-3) 5,5 kW à 500 V 50 Hz (AC-3) 5,5 kW à 690 V 50 Hz (AC-3)
Motor power HP (UL / CSA)	0,33 Hp à 120 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs 1 Hp à 240 V CA 60 Hz pour monophasé moteurs 2 Hp à 208 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 2 Hp à 240 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 5 Hp à 480 V CA 60 Hz pour 3 phases moteurs 7,5 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	9 A (à <50 °C) à <= 440 V AC-3 15 A (à <50 °C) à <= 440 V AC-1
[Ith] courant thermique conventionnel	15 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 se conformer à IEC 60947-1
Catégorie de surtension	III
Zone de réglage de protection thermique	0,18...9 A
Classe de surcharge thermique	Classe 5...30
Remise à zéro	Remotely or automatically
Pouvoir nominal d'enclenchement Irms	250 A à 440 V se conformer à CEI 60947
Pouvoir assigné de coupure	250 A à 440 V se conformer à CEI 60947
[Icw] courant assigné de courte durée admissible	210 A à <40 °C - 12,5 kA Eff. 1s 105 A à <40 °C - 10 s 61 A à <40 °C - 1 min 30 A à <40 °C - 10 min

Hauteur	116 mm
Profondeur	115 mm
Poids du produit	0,656 kg

Environnement

Température ambiante pour le stockage	-25...70 °C
Température de fonctionnement	-10...50 °C sans réduction de courant 50...60 °C avec réduction de courant
Humidité relative	5...95 %
Altitude de fonctionnement	0...2000 m sans réduction de courant
Degré de protection IP	IP20
Degré de pollution	2
Traitement de protection	TC
Tenue au feu	960 °C se conformer à UL 94 850 °C se conformer à CEI 60695-2-1 650 °C se conformer à IEC 60695-2-12
Tenue aux chocs mécaniques	15 gn (durée = 11 ms) se conformer à CEI 60068-2-27
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)	618,000 g
Hauteur de l'emballage 1	10,100 cm
Largeur de l'emballage 1	2,500 cm
Longueur de l'emballage 1	11,400 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 months
----------	-----------