

TeSys Island moduł rozrusznika DOL wersja safety I=38 A (AC-3) / 18,5 kW

TeSys island direct SIL starter, 3 poles, 38A/690V. Connected to a TPRBC bus coupler it controls, protects and monitors loads up to 38A and motors up to 18,5kW@400V / 20hp@480V. In association with a TPRSM001 module and an external safety device, it can be used for safety related systems conforming to IEC 61508. It provides motor protection functions including thermal overload (setting 0.76-38A, tripping class 5-30), phase loss, phase unbalance and reversal, long start (stall), locked rotor (jam), rapid cycle lockout, ground current detection. Monitoring of the load includes max/average voltages and currents, number of switching cycles, number of faults, active and reactive power/energy when associated to a TPRVM001 voltage module. Mounting on DIN rail together with the other modules of the TeSys island configuration. Multi standards certified (IEC, UL, CSA, CCC, EAC), Green Premium compliant (RoHS/REACH).



Informacje ogólne

Nazwa producenta	Schneider Electric
ID produktu wg producenta	TPRSS038
Seria produktu	TeSys island

Opis ETIM

Klasa	Fieldbus, system rozproszony - moduł mocy, wyłącznik silnikowy (EC001605)
Grupa	Przemysłowe Programowalne Sterowniki Logiczne PLC (EG000024)
Napięcie zasilające dla AC 50 Hz	Nie dotyczy
Napięcie zasilające dla AC 60 Hz	Nie dotyczy
Napięcie zasilające dla DC	20,4..28,8 V
Rodzaj napięcia zasilającego	DC
Liczba wejść	1
Dozwolone napięcie wejściowe	0..690 V
Rodzaj napięcia wejściowego	AC
Rodzaj wyjścia cyfrowego	Brak
Dozwolone napięcie wyjściowe	0..690 V
Rodzaj napięcia wyjściowego	AC
Ochrona przeciwzwarciowa, dostępne wyjścia	Nie
Liczba wyjść silnikowych	1
Prąd znamionowy silnika	0,76..38 A
Z możliwością ustawienia parametru prądu silnika	Nie
Rodzaj połączenia elektrycznego na wyjściu silnikowym	Połączenie śrubowe
Z wyjściem hamowania	Nie

Z zabezpieczeniem termicznym silnika	Tak
Liczba złączy sprzętowych Industrial Ethernet	0
Liczba złączy PROFINET	0
Liczba złączy sprzętowych RS-232	0
Liczba złączy sprzętowych RS-422	0
Liczba złączy sprzętowych RS-485	0
Liczba złączy sprzętowych szeregowych TTY	0
Liczba złączy sprzętowych równoległych	0
Liczba interfejsów sprzętowych bezprzewodowych	0
Liczba złączy sprzętowych innych	2
Z interfejsem optycznym	Nie
Obsługa protokołu TCP/IP	Nie
Obsługa protokołu PROFIBUS	Nie
Obsługa protokołu CAN	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS	Nie
Obsługa protokołu ASI	Nie
Obsługa protokołu KNX	Nie
Obsługa protokołu MODBUS	Nie
Obsługa protokołu Data-Highway	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet	Nie
Obsługa protokołu SUCONET	Nie
Obsługa protokołu LON	Nie
Obsługa protokołu PROFINET IO	Nie
Obsługa protokołu PROFINET CBA	Nie
Obsługa protokołu SERCOS	Nie
Obsługa protokołu Foundation Fieldbus	Nie
Obsługa protokołu EtherNet/IP	Nie
Obsługa protokołu AS-Interface Safety at Work	Nie
Obsługa protokołu DeviceNet Safety	Nie
Obsługa protokołu INTERBUS-Safety	Nie
Obsługa protokołu PROFIsafe	Nie
Obsługa protokołu SafetyBUS p	Nie
Obsługa innych protokołów	Tak
Standard komunikacji bezprzewodowej Bluetooth	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej WLAN 802.11	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GPRS	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej GSM	Nie
Standard komunikacji bezprzewodowej UMTS	Nie
IO link master	Nie
Akcesoria systemowe	Tak
Stopień ochrony (IP)	IP20
Rodzaj połączenia elektrycznego	Połączenie wtykowe

Połączenie magistrali możliwe przez oddzielny łącznik	Tak
Możliwość montażu na szynie	Tak
Montaż ścienny / montaż bezpośredni	Nie
Możliwy montaż panelowy	Nie
Możliwy montaż stelażowy (rack)	Nie
Do układów bezpieczeństwa	Tak
Kategoria bezpieczeństwa według EN 954-1	2
Poziom bezpieczeństwa SIL zgodnie z IEC 61508	2
Poziom bezpieczeństwa PL zgodnie z EN ISO 13849-1	Poziom d
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ia)	Nie
Wyposażenie eksploatacyjne (Ex ib)	Nie
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla gazów	Brak
Kategoria ochrony przeciwwybuchowej dla pyłów	Brak
Szerokość	45 mm
Wysokość	121 mm
Głębokość	115 mm

Dodatkowe atrybuty produktu

ERP ID	1218085
--------	---------