OEM Automatic Sp. z o.o.
ul. Działkowa 121 A, 02-234 Warszawa
+48 22 863 27 22 | info@pl.oem.se | www.oemautomatic.pl

MODUŁ REDUNDANCYJNY 20A, SERIA DIMENSION

YR2.DIODE
Moduł redundancyjny 2x10A/20A, zaciski sprężynowe



- Szerokość; 32mm
- Dwie diody
- Prąd wyjściowy: 20A

OPIS PRODUKTU

Dzięki redundantnemu modułowi Puls zyskujesz system zabezpieczony przed wewnętrznymi awariami zasilaczy, co jest szczególnie przydatne w procesach, w których przestoje są kosztowne. Moduł redundantny może być również stosowany w systemach, w których chcesz zapewnić działanie wrażliwych obciążeń. Wejście 1 jest podłączone do jednostki głównej, która normalnie zasila obciążenia, np. sterownik PLC. Wejście 2 jest podłączone do mniejszej jednostki, która jest podłączona tylko do wrażliwego obciążenia, w tym przypadku sterownika PLC. W przypadku awarii jednostki głównej lub zwarcia w obciążeniach, sterownik PLC będzie zasilany przez mniejszą jednostkę, co pozwala uniknąć nieprawidłowego zakończenia procesu.

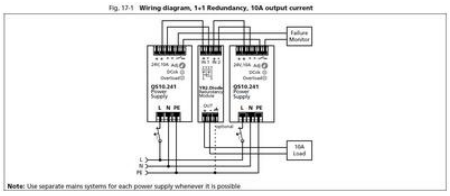
Moduł redundantny nadaje się również do zastosowań, w których chcesz oddzielić zasilanie od obciążeń, aby uniknąć ponownego zaniku napięcia, np. z silników i akumulatorów. Dioda YRM2 posiada 2 wyjścia przekaźnikowe, które sygnalizują spadek/całkowity zanik napięcia. Przekaźnik otwiera się w przypadku awarii, a dioda LED gaśnie. Moduł YRM2 jest szczególnie odpowiedni dla wymiaru C, który nie posiada wyjść przekaźnikowych.

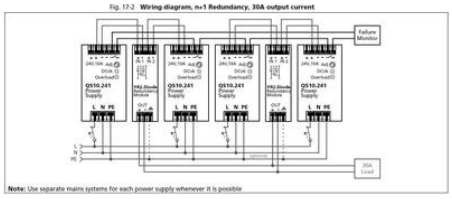
Jeśli wymagane jest natężenie większe niż 10 A na kanał, należy podłączyć dwa redundantne moduły, po jednym dla każdej jednostki. Oba wejścia w każdym module muszą być podłączone.

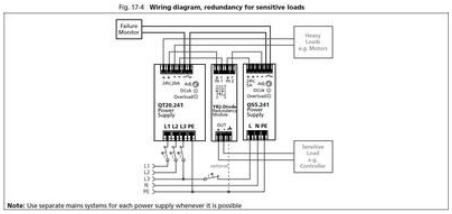
SPECYFIKACJA TECHNICZNA

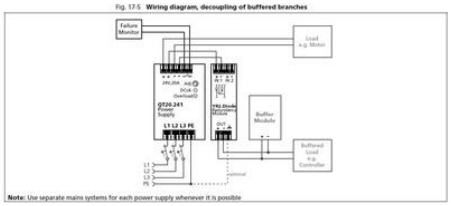
Dopuszczenia	ATEX, CB, CE, CSA, CSA US, GL, UL
Głębokość	102 mm
Maksymalne napięcie wyjściowe	48 V DC
Maksymalny prąd wejściowy / kanał	10 A
Masa	0,29 kg
Materiał obudowy	Aluminium
Minimalne napięcie wyjściowe	12 V DC
Napięcie zasilania DC	12-48 V
Napięcie zasilania DC (max)	60 V DC

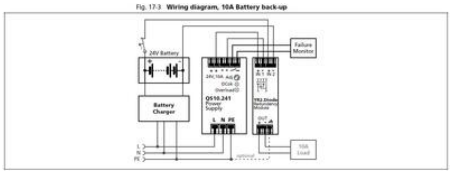
Napięcie zasilania DC (min)	9 V DC
Prąd wyjściowy	20 A
Prąd wyjściowy max.	25 A
Seria	Dimension Y
Spadek napięcia na półprzewodniku	850 mV
Stopień ochrony IP	IP20
Szerokość	32 mm
Temperatura maksymalna bez redukcji mocy	70 °C
Temperatura minimalna bez redukcji mocy	-40 °C
Type Power Supply	Cable Shield Clips
Wysokość	124 mm

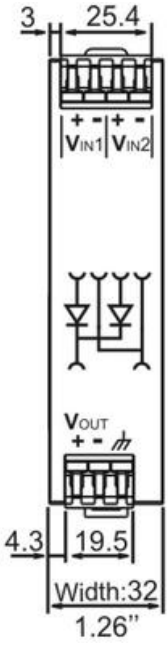


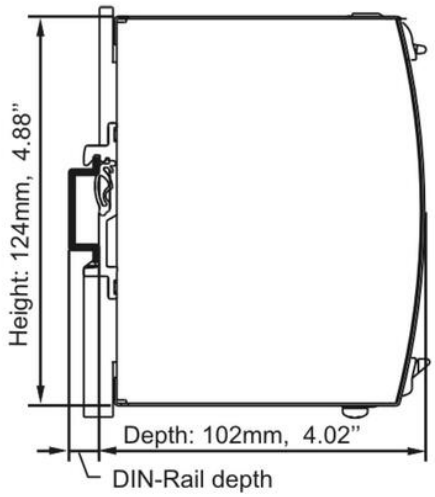











Height: 124mm, 4.88''
Depth: 102mm, 4.02''
DIN-Rail depth