

Tego Power jest systemem modułowym, który standaryzuje i upraszcza implementację rozruszników silnikowych dzięki wstępnemu okablowaniu obwodów sterowania i zasilania.

Instalacja rozrusznika silnikowego jest szybka, prosta, bezpieczna i elastyczna bez potrzeby stosowania kabli połączeniowych.

Dodatkowo system umożliwia:

- wstępne wykonanie rozrusznika silnikowego i jego adaptację w późniejszym czasie
- skrócenie czasu obsługi oraz optymalne wykorzystanie zajmowanej przestrzeni poprzez zmniejszenie liczby zacisków, przewodów i interfejsów pośrednich

Rozruszniki silnikowe są wykonywane w kombinacji:

- z wyłącznikiem silnikowym GV2-M
- ze stycznikiem serii LC1D... od 9 do 32A

Do realizacji połączeń system wykorzystuje odpowiednie moduły odpowiedzialne za:

- połączenia mocy
- połączenia sterowania

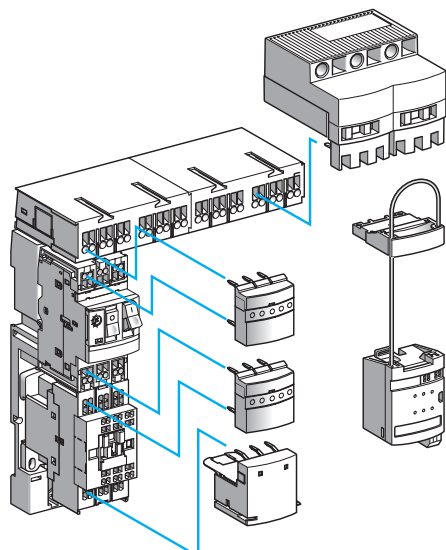
Moduły do okablowania połączeń mocy

- zestaw składa się odpowiednio dla każdego rozrusznika z płytki do montażu stycznika i wyłącznika silnikowego oraz dwóch modułów łączących zasilanie
- dodatkowo moduł rozdzielający zasilanie dla 2, 3 lub 4 rozruszników
- dodatkowo moduł zasilający wejściowy (do 63A, 16mm²)
- dodatkowo moduł zasilający wyjściowy dla przyłączenia przewodów zasilających silnik i uziemienia

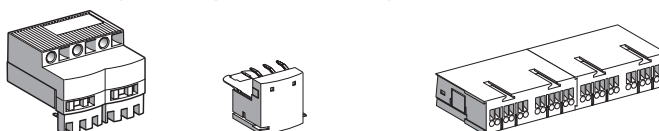
Moduły do okablowania połączeń sterowania

- moduł łączący sterowanie, który bezpośrednio jest dołączany do stycznika i wyłącznika silnikowego w każdym rozruszniku. Moduł ten skupia dane sterujące rozrusznika silnikowego. Integruje on dane stanu wyłącznika silnikowego wraz z okablowaniem obwodu sterującego stycznika.
- moduł okablowania równoległego pozwala na grupowanie sygnałów dla poszczególnych rozruszników
 - moduł ze złączem HE10 dla systemów zcentralizowanych; pozwala na podłączenie sygnałów bezpośrednio do PLC poprzez system Advantys Telefast
 - moduł STB dla systemów zdecentralizowanych; jako część systemu Advantys STB pozwala na przesyłanie informacji poprzez sieć komunikacyjną

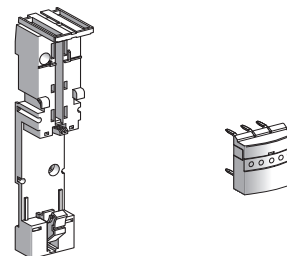
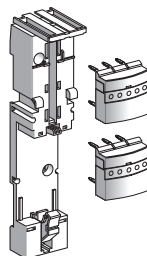
5



Moduły połączeń mocy 9...25A



Typ	Moduł zasilający Wejście	Wyjście	Moduł rozdziału zasilania 60A Rozszerzany przez LAD32●	
Maksymalny przekrój przewodu	16 mm ²	6 mm ²	-	-
Zastosowanie	Rozdzielacz zasilania	Kable silnikowe	-	-
Ilość rozruszników	-	-	2	4
Numer katalogowy	LAD3B1	LAD331	LAD322	LAD324

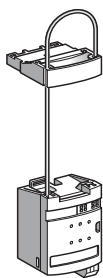


Typ	Zestaw połączeniowy Dla rozrusznika jednokierunkowego	Płyta montażowa dla GV2 ME & stycznik	Moduł łączący zasilanie
Zestyki	1 płyta montażowa LAD311 dla GV2ME 2 połączenia zasilania LAD341	Moduł łączący zasilanie	
Numer katalogowy	LAD252	LAD311	LAD341

(1) Dla rozrusznika nawrotnego zamów 2 zestawy połączeń LAD252.



Okablowanie sterowania



Typ	Moduły podłączeniowe			
Napięcie cewki model D	12...250 V AC or 5...130 V DC		24 V DC	
Typ cewki	Elektroniczna			
Typ rozrusznika	Jednokierunkowe	Dwukierunkowe	Jednokierunkowe	Dwukierunkowe
Numer katalogowy	LAD9AP31	LAD9AP32	LAD9AP3D1	LAD9AP3D2

Typ	Moduł okablowania równoległego 24VDC	
	Moduł rozdzielacza	Moduł interfejsu dla Advantys STB
Podłączenie PLC/rozsusznik	2 x HE10/8 x RJ45	-/4 x RJ45
Numer katalogowy	LU9G02	STBEPI2145

5

Akcesoria

Typ	Kable połączeniowe				
	(1)	Ze modułu rozdzielacza LU9G02 do PLC			
Złącza	2 x RJ45	2 HE10	HE10 o wolne końce		
żyły/przekrój	-	22 / 0.324 mm ²	28 / 0.080 mm ²	22 / 0.324 mm ²	
Numer katalogowy	L = 0.3 m	LU9R03	-	-	
	0.5 m	-	TSXCDP053	-	
	1 m	LU9R10	TSXCDP103	ABFH20H100	
	2 m	-	TSXCDP203	ABFH20H200	
	3 m	LU9R30	TSXCDP303	ABFH20H300	TSXCDP301
	5 m	-	TSXCDP503	-	TSXCDP301

(1) Z modułu LAD9AP3 do modułu rozdzielacza LU9G02 lub STBEPI2145.

Typ	Złącza		Kable połączeniowe
	Zaciski sprężynowe	Samoodizolowujące	
Zastosowanie	Zestaw zewnętrzny, zasilanie zewnętrzne		Pomiędzy modułem komunikacyjnym APP1C i modułem rozdzielacza LU9G02
Numer katalogowy	APE1PRE21	APE1PAD21	APP2AH40H060