

Rozdzielnice nn przemysłowe

Rozdzielnica typu Prisma Plus



Prisma Plus jest modułową zabudowaną rozdzielnicą nn do dystrybucji energii. Jej konstrukcja umożliwia budowanie rozdzielnic o wymiarach i wyposażeniu stosownym do potrzeb. Pozwala również na prostą rozbudowę istniejącej już rozdzielnicy. Jednocześnie spełnia wszystkie międzynarodowe normy dla typowych rozwiązań urządzeń nn. Umożliwia także wybór odpowiedniego rozwiązania pod kątem warunków pracy, obsługi, serwisu i modyfikacji.

W systemie Prisma Plus wyróżniamy:

- system funkcjonalny Prisma G,
- system funkcjonalny Prisma P.

Rozdzielnica spełnia wymagania następujących norm:

- podstawowa dla typowych rozwiązań urządzeń rozdzielczych PN EN 60439-1
- odporność na warunki klimatyczne zgodne z PN-EN 60068-2-11 i PN-EN 60695-2-1.

Rozdzielnica mocy typu OKKEN



Okken jest modułową zabudowaną rozdzielnicą nn do dystrybucji energii oraz zasilania i sterowania odpykami silnikowymi. Jednocześnie spełnia wszystkie międzynarodowe normy dla typowych rozwiązań urządzeń nn.

Umożliwia także wybór odpowiedniego rozwiązania pod kątem warunków pracy, obsługi, serwisu i modyfikacji.

Rozdzielnica spełnia wymagania następujących norm:

- podstawowa dla typowych rozwiązań urządzeń rozdzielczych IEC 60439-1
- stopień ochrony wg. IEC 60529
- warunki klimatyczne:
 - odporność na wilgoć i ciepło IEC 60068-2-30
 - odporność na ciepło IEC 60068-2-2
 - odporność na niskie temperatury IEC 60068-2-1
 - odporność na słone środowisko IEC 60068-2-11

Rozdzielnica typu GEA plus 2.0



Rozdzielnice **GEA plus 2.0** zostały zaprojektowane w systemie modułowym. W oparciu o długoletnie doświadczenie i potrzeby klientów, nowy system GEA plus charakteryzuje się znacznie większą elastycznością i niezawodnością. Wszystkie podzespoły rozdzielnic GEA plus są zaprojektowane zgodnie z wymaganiami uznawanych na świecie norm mających zastosowanie do urządzeń niskiego napięcia.

Rozdzielnica spełnia wymagania następujących norm:

- podstawowa dla typowych rozwiązań urządzeń rozdzielczych IEC 60439-1/ DIN EN 60439-1
- PN-IEC 43 -1 + AC:1994.

Parametry techniczne

Prisma Plus		Dane elektryczne	
Właściwości ogólne			
System	modułowy	Napięcie znamionowe izolacji U_i	1000 V
Instalacja	w pomieszczeniu	Napięcie znamionowe pracy U_e	1000 V
Stopień ochrony	IP 31/41/42/55	Częstotliwość znamionowa F	50-60 Hz
Zasilanie kablowe	górną/dół	Napięcie znamionowe obwodów ster.	230 V AC max.
Dostęp	przód/tył	Prąd znamionowy In	do 4000 A
Kolor konstrukcji	RAL 9001	Wytrzymałość zwarcia Icw 1-sek.	85 kA/1 sek.
		Wytrzymałość udarowa	187 kA
Wymiary:			
System G		System P	
- wysokość		- wysokość	2000
- ściennie IP30/31/43	330/480/630/780/930/1080/1230/1380	- szerokość	300/400/650/800
- ściennie IP55	450/650/850/1050/1250/1450/1750	- głębokość	400/600
- stojące	1530/1680/1830		
- szerokość	550/575/595/600		
- głębokość	250/490		
OKKEN		Dane elektryczne	
Właściwości ogólne			
Standardy zgodne z:	IEC 60439-1; IEC 60529	Napięcie znamionowe izolacji U_i	1000 V
System	modułowy	Napięcie znamionowe pracy U_e	400 V AC
Instalacja	w pomieszczeniu	Częstotliwość znamionowa F	50 Hz
Stopień ochrony	IP 31/41/42	Wytrzymałość na przepięcie U_{imp}	12 kV
Zasilanie kablowe	górną/dół	Napięcie znamionowe obwodów sterujących	230 V AC max.
Dostęp	przód/tył		
Kolor konstrukcji	RAL 7016	Prąd znamionowy In	6300 A
Wymiary		Prąd znamionowy szyn poziomych	do 6300 A
- wysokość	2200/2350	Prąd znamionowy szyn pionowych	2100 A/4000 A
- szerokość	650/900/1000/1100/1150/1300	Prąd zwarcia szyn pionowych Icw 1-sek.	do 110 kA/1 sek.
- głębokość	600/1000/1200/1400	Prąd zwarcia szyn pionowych Ipk	do 220 kA
GEA plus 2.0		Dane elektryczne	
Właściwości ogólne			
System	modułowy	Napięcie znamionowe izolacji U_i	1000 V
Instalacja	w pomieszczeniu	Napięcie znamionowe pracy U_e	690 Vac/600Vdc
Stopień ochrony	IP 30 do IP 54	Częstotliwość znamionowa F	40-60 Hz
Zasilanie kablowe	górną/dół	Prąd znamionowy szyn poziomych In	do 4000 A
Dostęp	przód/tył	Prąd znamionowy szyn pionowych In	do 1900 A
Kolor konstrukcji	RAL 7032	Wytrzymałość zwarcia Icw 1-sek.	80 kA/1 sek.
Wymiary:		Wytrzymałość udarowa	176 kA
- wysokość	2200		
- szerokość	400/500/600/800/1000		
- głębokość	600/800		