rozdzielnice dla fotowoltaiki do wyposażenia

aparatura dla instalacji fotowoltaicznych

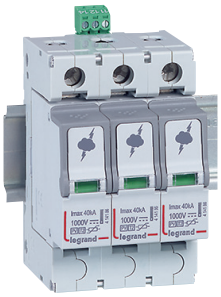
ograniczniki przepięć, podstawy bezpiecznikowe i wkładki



4140 33



4140 37



4141 56



4146 82

Rozdzielnice hermetyczne do wyposażenia

Hermetyczne – IP 65, IK 09.
W pełni izolacyjne (Klasa II).
Dedykowane dla zabezpieczeń obwodów prądu stałego w instalacjach fotowoltaicznych.
Dostarczane z gładkimi bokami do montażu konektorów MC4 (bez przepustów i osłabień), instrukcją i specjalnym oznakowaniem dla fotowoltaiki.
Odporne na działanie UV zgodnie z normą ISO 4892-2.

Rozdzielnice Plexo³ 12 modułów w rzędzie 1000 V⎓

Nr ref.	Liczba rzędów	Liczba zaślepek 5 mod.
4140 33	1	1
4140 34	2	2

Rozdzielnice Plexo³ 18 modułów w rzędzie 1000 V⎓

Nr ref.	Liczba rzędów	Liczba zaślepek 5 mod.
4140 35	1	3
4140 36	2	4
4140 37	3	5
4140 38	4	6

Ograniczniki przepięć Typ 2 – I_{max} 40 kA

Zabezpieczenie obwodów prądu stałego w instalacjach fotowoltaicznych, przyłączonych do sieci niskiego napięcia (bez systemu magazynowania energii).
Zgodne z normami IEC/EN 61643-31 oraz IEC 60364-7-712.
Ochrona standardowa i różnicowa (tryb Y: zabezpieczenia +/-, +/⏚, -/⏚).
Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu.
Wskaźnik czerwony: wkład do wymiany.

Ograniczniki przepięć

Z wymiennymi wkładami ze wskaźnikami stanu.
Wskaźnik czerwony: wkład do wymiany.
Zintegrowany styk sygnalizacyjny stanu ogranicznika.

Nr ref.	Napięcie (V⎓)	Ilość biegunów chronionych	Ilość modułów
4141 55	600	2	3
4141 56	1 000	2	3

Wymienne wkłady ograniczników

4141 85	Dla ogranicznika nr ref. 4141 55
4141 86	Dla ogranicznika nr ref. 4141 56

Podstawy bezpiecznikowe dla fotowoltaiki

Kategoria pracy DC 20B zgodnie z EN 60947-3.
Zdolność zwarciowa 50 kA zgodnie z EN 60269-1.

Podstawy bezpiecznikowe 1000 V⎓ dla wkładek 10 × 38

Nr ref.	Prąd znamionowy (A)	Ilość biegunów chronionych	Ilość modułów
4146 81	20	1	1
4146 82	20	2	2

Wkładki bezpiecznikowe dla fotowoltaiki

Zabezpieczenie obwodów prądu stałego w instalacjach fotowoltaicznych.
Stała czasowa (L/R) : 1 ms.
Zgodne z normą IEC 60269-6.

Wkładki cylindryczne 1000 V⎓ 10 × 38 mm gPV

Nr ref.	Prąd znamionowy (A)
4146 25	5
4146 26	8
4146 27	10
4146 28	12
4146 29	15
4146 30	20

aparatura dla instalacji fotowoltaicznych

wyłączniki nadrpądowe DC



4144 26

Wyłączniki nadprądowe DC

Nastawa wyzwalacza el-magn. między 5 a 7 × I_n.
Należy stosować spacje modułowe nr ref. 4063 07 między dwoma sąsiednimi aparatami.

Wyłączniki nadprądowe 800 V⎓

Akcesoria wspólne dla aparatury serii TX³/DX³.

Nr ref.	Prąd znamionowy (A)	Ilość biegunów chronionych	Ilość modułów
4144 24	6	2	4
4144 25	8	2	4
4144 26	10	2	4
4144 27	13	2	4
4144 28	16	2	4
4144 29	20	2	4

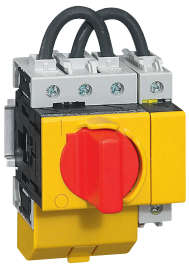
Wyłączniki nadprądowe 1000 V⎓

Akcesoria wspólne dla aparatury serii TX³/DX³.

Nr ref.			
4144 46	10	2	6
4144 47	13	2	6
4144 48	16	2	6
4144 49	20	2	6

aparatura dla instalacji fotowoltaicznych

rozłączniki izolacyjne DC



4142 61



4142 24



4142 46

Montaż na wsporniku TH35 lub szynie EN 60715

Rozłączniki izolacyjne 600 V⎓

Kategoria pracy DC 21B zgodnie z EN 60947-3.
Styki z podwójną przerwą izolacyjną.

Rozłączniki z dźwignią obrotową

Nr ref.	Prąd znamionowy (A)	Ilość biegunów	Ilość modułów
4142 61	16	2	4
4142 62	25	2	4
4142 63	32	2	4

Rozłączniki izolacyjne 800 V⎓

Kategoria pracy DC 21B zgodnie z EN 60947-3.
Styki z podwójną przerwą izolacyjną.
Należy stosować spacje modułowe nr ref. 4063 07 między dwoma sąsiednimi aparatami.

Rozłączniki z dźwignią standardową

Akcesoria wspólne dla aparatury serii TX³/DX³.

Nr ref.	Prąd znamionowy (A)	Ilość biegunów	Ilość modułów
4142 21	16	2	4
4142 23	25	2	4
4142 24[1]	32	2	4
4142 26[1]	63	2	4

Rozłączniki izolacyjne 1000 V⎓

Kategoria pracy DC 21B zgodnie z EN 60947-3.
Styki z podwójną przerwą izolacyjną.

Rozłączniki z dźwignią standardową

Akcesoria wspólne dla aparatury serii TX³/DX³.

Nr ref.	Prąd znamionowy (A)	Ilość biegunów	Ilość modułów
4142 44	32	2	6
4142 46	63	2	6

Rozłączniki z dźwignią obrotową

Praca wyłącznie z napędem obrotowym frontowym.
Montaż zewnętrznego napędu frontowego (nr ref. 0227 32) tylko w obudowach Marina.

4142 81	32	2	9
4142 82	63	2	9
4142 83	125	2	9

Akcesoria

4063 05	Zestaw 6-biegunowych przegród izolacyjnych
4063 07	Spacja modułowa – 0,5 modułu

1: Do stosowania w pobliżu inwertera