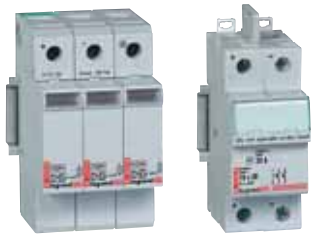


protección fotovoltaica

limitadores de sobretensión y cortacircuitos



4 141 50

4 146 82

Montaje sobre perfil DIN EN 60715.

Emb.	Ref.	Limitadores de sobretensión transitorias tipo 2		
		Protección del lado de la corriente continua de las instalaciones fotovoltaicas conectadas a la red de baja tensión (sin sistema de almacenamiento de energía). Protección en común y diferencial (modo Y) ¹ . Constituidos por módulos enchufables con indicadores de señalización. Rojo: es necesario sustituir los módulos.		
		Imáx. 40 kA		
		Tensión (V _≐)	N.º de polos protegidos	N.º de módulos
1	4 141 50	600	2	3
1	4 141 51	1000	2	3
		Módulos de recambio extraíbles		
		Para limitadores de sobretensión:		
1	4 141 80	Ref. 4 141 50		
1	4 141 81	Ref. 4 141 51		

Emb.	Ref.	Cortacircuitos para aplicaciones fotovoltaicas		
		Categoría de utilización DC 20B según EN 60947-3. Poder de corte 50 kA según EN 60269-1.		
		Protección contra cortocircuitos 1000 V_≐ para fusibles cilíndricos de 10 × 38		
		Intensidad nominal (A)	N.º de polos protegidos	N.º de módulos
1	4 146 81	20	1	1
1	4 146 82	20	2	2

Emb.	Ref.	Fusibles para aplicaciones fotovoltaicas	
		Protección del lado de la corriente continua en instalaciones fotovoltaicas. Constante de tiempo (L/R): 1 ms. Es conforme a la norma IEC 60269-6.	
		Fusibles cilíndricos 1000 V_≐ 10 × 38 mm gPV	
		Intensidad nominal (A)	
10	4 146 25	5	
10	4 146 26	8	
10	4 146 27	10	
10	4 146 28	12	
10	4 146 29	15	
10	4 146 30	20	

protección fotovoltaica

interruptores automáticos corriente continua

interruptores seccionadores



4 144 28

4 142 24

Montaje sobre perfil DIN EN 60715.

Emb.	Ref.	Interruptores automáticos corriente continua		
		Poder de corte 4,5 kA según EN 60947-2. Deben utilizarse los módulos espaciadores ref. 4 063 07 entre 2 aparatos consecutivos.		
		Interruptores automáticos 800 V_≐		
		Intensidad nominal (A)	N.º de polos protegidos	N.º de módulos
1	4 144 26	10	2	4
1	4 144 28	16	2	4
1	4 144 29	20	2	4
		Interruptores automáticos 1000 V_≐		
		Auxiliares comunes a la gama DX ³ (pág. 153).		
		Intensidad nominal (A)	N.º de polos protegidos	N.º de módulos
1	4 144 46	10	2	4
1	4 144 48	16	2	4
1	4 144 49	20	2	4
		Interruptores-seccionadores de corriente continua		
		Categoría de utilización DC 21B según EN 60947-3. Contactos de doble corte. Corte totalmente aparente. Auxiliares de señalización comunes a la gama DX. Deben utilizarse los módulos espaciadores ref. 0 044 40 o 4 063 07 entre 2 aparatos consecutivos.		
		Interruptores-seccionadores 800 V_≐		
		Intensidad nominal (A)	N.º de polos protegidos	N.º de módulos
1	4 142 21	16	2	4
1	4 142 23	25	2	4
1	4 142 24 ¹	32	2	4
1	4 142 26 ¹	63	2	4

1. Modo Y: protecciones +/-, +/±, -/±.