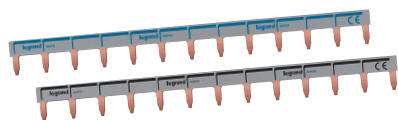


Instalações fotovoltaicas

pentas e repartidores



4 049 26



4 004 01

Emb.	Ref.	Pentas unipolares 1000 V_~		
		Pentas universais 63 A		
		Interligação Entre-eixos : 1 módulo		
20	4 049 26	Comp. 13 módulos		
10	4 049 28	Comp. 18 módulos		
20	4 049 37	Comp. 57 módulos (1 metro)		
		Tampas finais		
		Para pentas unipolares universais		
40	4 049 89			
		Bornes de ligação para pente universal		
		Secção de interligação 4 a 25 mm ² - IP 2X		
20	4 049 05			
20	4 049 06	Secção de interligação 6 a 35 mm ²		
		Repartidores		
		Conexão com ou sem terminais Starfix (p. 270)		
		Resistência ao fio incandescente de acordo com EN 60695-2-11: 960° nos suportes para peças ativas		
		Montagem em calha DIN		
		Unipolares 1000 V_~		
		Com tampa modular equipada de porta etiqueta		
		I _{max} a 40°C e 60°C (A)	Secção máx interligada "cablagem solar" (mm ²)	N.º de módulos
4	0 048 71	125/100	4 x 16 a 25 12 x 1,5 a 6 ou 6 x 10 1 x 50	2
4	0 048 83	160/125	7 x 1,5 a 6 2 x 6 a 16 3 x 10 a 25	2
4	0 048 73	250/200	1 x 70 a 120 4 x 2,5 a 10 6 x 10 a 16 ou 3 x 25	2
		Bipolares 800 V_~		
		Com tampa transparente amovível.		
		Proteção isolante transparente entre cada barra e fundo do repartidor		
		Equipado com 2 barras		
5	N 4 004 00	40/32	10 x 1,5 a 4 3 x 4 a 10	6
10	4 004 01	100/80	5 x 1,5 a 6 2 x 6 a 16	4
5	4 004 02	100/80	8 x 1,5 a 6 3 x 6 a 16	6
5	4 004 03	125/100	11 x 1,5 a 6 3 x 6 a 16 1 x 10 a 25	8

Proteção fotovoltaica

descarregadores de sobretensão e fusíveis



4 141 56



4 146 82

Características técnicas p. 51

Emb.	Ref.	Descarregadores tipo 2 I_{max} 40 kA		
		Proteção no lado DC das instalações fotovoltaica conectada à rede de baixa tensão (sem sistema de armazenamento de energia)		
		Compatível com UTE C 61-740-51 e UTE C 15-712-1		
		Proteção comum e diferencial (modo Y: proteção +/-, +/-T, -/T)		
		Composto por módulos plug-in com sinalização de estado		
		Vermelho: módulo a substituir		
		Descarregadores		
		Proteção comum e diferencial (modo Y: proteção +/-, +/-T, -/T)		
		Composto por módulos plug-in com sinalização de estado		
		Vermelho: módulo a substituir		
		Função reporte de estado a distancia integrada		
		Tensão (V _~)	N.º de polos protegidos	N.º de módulos
1	4 141 55	600	2	3
1	4 141 56	1000	2	3
		Módulos de substituição para DST		
		Para descarregadores ref. 4 141 55		
		Para descarregadores ref. 4 141 56		
		Corta-circuitos para aplicações fotovoltaicas		
		Categoria de utilização DC 20B conforme EN 60947-3		
		Poder de corte 50 kA conforme EN 60269-1		
		Corta-circuitos 10 x 38 1000 V_~		
		Intensidade nominal (A)	N.º de polos protegidos	N.º de polos protegidos
1	4 146 81	20	1	1
1	4 146 82	20	2	2
		Fusíveis para aplicações fotovoltaicas		
		Proteção no lado DC das instalações fotovoltaico		
		Constante de tempo (L/R): 1 ms		
		Em conformidade com IEC 60269-6		
		Fusíveis cilíndricos 1000 V_~ 10 x 38 mm gPV		
		Intensidade nominal (A)		
10	N 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