




Protection des installations photovoltaïques (suite)

Protection courant continu et courant alternatif à composer

Pour protection courant continu

Sectionnement et coupure entre les modules photovoltaïques et le(s) onduleur(s)

Interrupteurs-sectionneurs CC

			
références	28907	A9N61690	A9N61699
Ui (tension d'isolement)	600 V	1000 V	1000 V
le	10 A (600 V) 25 A (500 V) 32 A (400 V)	20 A (1000 V) 32 A (800 V) 50 A (700 V)	50 A (1000 V)
température de réf.	60 °C	40 °C	40 °C
conformité	CEI 60947-3 DC21b	CEI 60947-3 DC21b	
précâblage	non (pôles à câbler en série 2 à 2)	produit pré-câblé en série	
produit polarisé	non	non	oui
largeur (pas de 9 mm)	10	8	8

Toute l'information ► page F115

Auxiliaires et accessoires compatibles :



- INS PV1 ► page F27
- C60NA DC ► page F70
- SW60 DC ► page F70

Protection foudre

Parafoudre CC

Parafoudre à installer selon UTE C 15-712-1



		
références	A9L16434	A9L16436
nombre de pôles	2 P	
tension en circuit ouvert Uoc stc	600 V CC	1000 V CC
largeur en pas de 9 mm	6	
référence cartouches de rechange (1P)	2 x A9L16683 + 1 x A9L16690	3 x A9L16692

Toute l'information ► page F118

Pour protection courant alternatif

Protection différentielle spéciale photovoltaïque

Disjoncteur différentiel 30 mA



référence	A9N19776
nombre de pôle	1P+N
calibre	25 A
sensibilité	30 mA instantané
type	Asi PV (immunité renforcée)
tension	230 VCA
pouvoir de coupure	6 kA
largeur en pas de 9 mm	4


Autres protections pour courant alternatif

► pages E6 à E9 ou F54

Protection des chaînes contre les courants de retour

Disjoncteurs CC



		
références	1 A	A9N61653
	2 A	A9N61654
	3 A	A9N61655
	5 A	A9N61656
	8 A	A9N61657
	10 A	A9N61650
	13 A	A9N61658
	15 A	A9N61659
	16 A	A9N61651
	20 A	A9N61652
	25 A	A9N61660
largeur (pas de 9 mm)		8

Toute l'information ► page F115

Auxiliaires et accessoires compatibles ► page F70

Dispositif de coupure d'urgence pour intervention des services de secours



► page F119