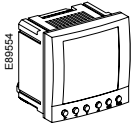


Voltmètre numérique UM100

E38717	Tension d'alimentation	48-115 V CA/CC	50831
		220-240 V CA	50832
		380-415 V CA	50834

Ampèremètre numérique IM100

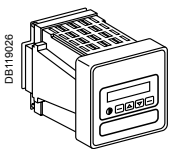
E38717	Tension d'alimentation	48-115 V CA/CC	50835
		220-240 V CA	50836
		380-415 V CA	50837

Power Meter série 500

E89554	Utilisation sur réseau BT et HT - précision 0,5%		
	PM500	Mesures de base + THD + dmd, 110-400 V CA/ non communicant 120-350 V CC	50980
	PM500	Mesures de base + THD + dmd, 24-48 V CA non communicant	50981

Options PM500

Module RS485 Modbus	Option communication RS485	50982
Module IO11 Puls	1 entrée synchro, 1 sortie impulsionnelle	50983
Module IO22 Alarm	2 entrées logiques, 2 sorties relais, fonction alarmes, min./max.	50984
Module A020 4-20 mA	2 sorties analogiques 0/4-20 mA	50985

Power Meter série 600 (marque Schneider Electric/Square D)**Marque Schneider Electric**

DB119026	Utilisation sur réseau BT et HT - précision 0,25%		
	PM600	Mesures de base, Modbus 90-600 V CA/ 100-300 V CC	3020PM600MG
	PM620	Mesures de base + THD + dmd, 90-600 V CA/ Modbus 100-300 V CC	3020PM620MG
	PM650	Mesures de base + THD + dmd 90-600 V CA/ alarmes et data logging, 100-300 V CC Modbus	3020PM650MG
	PMD32	Afficheur Power Meter + câble 0,3 m	3020PMD32MG

Marque Square D

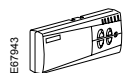
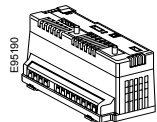
	Utilisation sur réseau BT et HT - précision 0,25%		
	PM600	Mesures de base, Modbus 90-600 V CA/ 100-300 V CC	3020PM600
	PM620	Mesures de base + THD + dmd, 90-600 V CA/ Modbus 100-300 V CC	3020PM620
	PM650	Mesures de base + THD + dmd 90-600 V CA/ alarmes et data logging, 100-300 V CC Modbus	3020PM650
	PMD32	Afficheur Power Meter + câble 0,3 m	3020PMD32

Accessoires PM600

SC101	Câble série 0,3 m pour liaison entre Power Meter et afficheur	3020SC101
SC104	Câble série 1,3 m pour liaison entre Power Meter et afficheur	3020SC104
SC112	Câble série 4 m pour pour liaison entre Power Meter et afficheur	3020SC112
SC130	Câble série 10 m pour pour liaison entre Power Meter et afficheur	3020SC130

Circuit Monitor série 3000 (marque Schneider Electric/Square D)

Marque Schneider Electric



CM3250	Toutes mesures, précision 0,1%, data logging embarqué, capture d'onde, cl 0.5S, 8 Mo	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM3250MG
CM3350	Idem CM3250 + creux et sauts de tension	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM3350MG
CMDLC	Ecran LCD rétro-éclairé 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDLCMG
CMDVF	Ecran électroluminescent 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDVFMG

Marque Square D

CM3250	Toutes mesures, précision 0,1%, data logging embarqué, capture d'onde, cl 0.5S, 8 Mo	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM3250
CM3350	Idem CM3250 + creux et sauts de tension	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM3350
CMDLC	Ecran LCD rétro-éclairé 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDLC
CMDVF	Ecran électroluminescent 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDVF

Options I/O CM3000

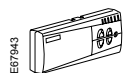
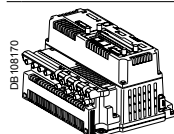
IOC44	Carte E/S installable sur site, 4 entrées digitales, 3 sorties à relais, 1 sortie à impulsion (KYZ)		IOC44
-------	---	--	--------------

Accessoires CM3000

ECC21	Carte Ethernet UTP, 100 Mbits/s sur fibre optique et 10/100 Mbits/s sur cuivre, 1 port RS485 maître		ECC21
OCIVF	Interface de communication infrarouge pour écran électroluminescent, livré avec câble CAB12		OCIVF
CAB4	Câble 1,3 m pour liaison entre CM3000 et afficheur		CAB4
CAB12	Câble 4,2 m pour liaison entre CM3000 et afficheur		CAB12
CAB30	Câble 9 m pour liaison entre CM3000 et afficheur		CAB30

Circuit Monitor série 4000 (marque Schneider Electric/Square D)

Marque Schneider Electric



CM4250	Toutes mesures, précision 0.07%, data logging embarqué, capture d'onde, creux et sauts de tension, cl 0,2S, jusqu'à 32 Mo	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM4250MG
CM4000T	Idem CM4250 + détection de transitoires	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM4000TMG
CMDLC	Ecran LCD rétro-éclairé 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDLCMG
CMDVF	Ecran électroluminescent 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDVFMG

Marque Square D

CM4250	Toutes mesures, précision 0.07%, data logging embarqué, capture d'onde, creux et sauts de tension, cl 0,2S, jusqu'à 32 Mo	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM4250
CM4000T	Idem CM4250 + détection de transitoires	90-305 V CA/ 100-300 V CC	CM4000T
CMDLC	Ecran LCD rétro-éclairé 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDLC
CMDVF	Ecran électroluminescent 4 lignes x 20 caractères, livré avec câble CAB12		CMDVF

Options I/O CM4000

IOC44	Carte E/S installable sur site, 4 entrées digitales, 3 sorties à relais, 1 sortie à impulsion (KYZ)		IOC44
DI120AC	Module entrée 120 V CA (pour utilisation avec IOX)		DI120AC
DI240AC	Module entrée 240 V CA (pour utilisation avec IOX)		DI240AC
DI32DC	Module entrée 32 V CC polarisée (temps de commutation 0,2 ms) (pour utilisation avec IOX)		DI32DC
DO120AC	Module sortie 120 V CA (pour utilisation avec IOX)		DO120AC
DO240AC	Module sortie 240 V CA (pour utilisation avec IOX)		DO240AC
DO60DC	Module sortie 60 V CC (pour utilisation avec IOX)		DO60DC
DO200DC	Module sortie 200 V CC (pour utilisation avec IOX)		DO200DC

Options I/O CM4000 (suite.)

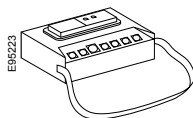
AI420	Module entrée analogique 4-20 mA (pour utilisation avec IOX)	AI420
AI05	Module entrée analogique 0-5 V CC (pour utilisation avec IOX)	AI05
AO420	Module sortie analogique 4-20 mA (pour utilisation avec IOX)	AO420
IOX0404	Prolongateur d'E/S, 4 entrées digitales (120 VCA), 4 sorties analogiques (4-20 mA)	IOX0404
IOX2411	Prolongateur d'E/S, 2 sorties digitales 120 V CA, 4 entrées digitales 32 V CC, 1 sortie analogique 4-20 mA et 1 entrée analogique 0-5 V	IOX2411
IOX08	Prolongateur d'E/S, 8 entrées digitales 120 V CA	IOX08
IOX	Prolongateur d'E/S, sans module E/S, peut recevoir jusqu'à 8 modules E/S avec un maxi. de 4 modules analogiques	IOX

Accessoires CM4000

ECC21	Carte Ethernet UTP, 100 Mbps/s sur fibre optique et 10/100 Mbps/s sur cuivre, 1 port RS485 maître	ECC21
CVM42	Module courant/tension	CVM42
CVMT	Module courant/tension avec détection de transitoire en tension	CVMT
OCIVF	Interface de communication infrarouge pour écran électroluminescent, livré avec câble CAB12	OCIVF
CM4MEM16M	Kit extension mémoire 16 MB	CM4MEM16M
CM4MEM32M	Kit extension mémoire 32 MB	CM4MEM32M
CM4MA	Kit de montage CM4000 + afficheur, dos à dos	CM4MA
CAB4	Câble 1,3 m pour liaison entre CM4000 et afficheur	CAB4
CAB12	Câble 4,2 m pour liaison entre CM4000 et afficheur	CAB12
CAB30	Câble 9 m pour liaison entre CM4000 et afficheur	CAB30

Portable Circuit Monitor série 4000 (marque Schneider Electric/Square D)

Marque Schneider Electric



PCM4000	CM4250 portable avec afficheur CMDVF, jeu de câbles, sacoche de transport et module d'alimentation de secours (8 s)	PCM4000MG
PCM4000T	Idem CM4250 + détection de transitoires	PCM4000TMG


Marque Square D

PCM4000	CM4250 portable avec afficheur CMDVF, jeu de câbles, sacoche de transport et module d'alimentation de secours (8 s)	PCM4000
PCM4000T	Idem CM4250 + détection de transitoires	PCM4000T

Options CM4000 portable

PHTA	Option haute température 70° C, nécessite l'option PIOC44	PHTA
PECC21	ECC21 livrée montée	PECC21
PIOC44	IOC44 livrée montée	PIOC44
PCM4MEM16M	Extension mémoire 16Mo livrée montée	PCM4MEM16M
PCM4MEM32M	Extension mémoire 32Mo livrée montée	PCM4MEM32M
PCM4EUCORD	Cordon d'alimentation Européen	PCM4EUCORD
PCM4UKCORD	Cordon d'alimentation UK	PCM4UKCORD
PLESNS36005	Pince 150,300,500/5 A	PLESNS36005
PLESH163155	Pince 500,1000,1500/5 A	PLESH163155
PLESHP32335	Pince 1000,2000,3000/5 A	PLESHP32335

Logiciels

 <small>EB22305</small>	SMS121	System Manager Software : logiciel de supervision pour 1 appareil	SMS121ENG SMS121FRA SMS121ESP
	PMX1500	Power Monitoring Explorer : logiciel de supervision pour plusieurs appareils	PMX1500ENG PMX1500FRA PMX1500ESP
	SMS1500	System Manager Software : logiciel de supervision pour plusieurs appareils, fonctions avancées	SMS1500ENG SMS1500FRA SMS1500ESP
	SMS3000	System Manager Software : logiciel de supervision client/serveur pour plusieurs appareils, fonctions avancées	SMS3000ENG SMS3000FRA SMS3000ESP
	SMS1000	System Manager Software : logiciel de supervision client uniquement, fonctions avancées	SMS1000ENG SMS1000FRA SMS1000ESP
	GFX1000	Module graphique optionnel SMS et PMX	GFX1000ENG GFX1000FRA GFX1000ESP

Mise à jour logiciels

SMS121 U	Mise à jour du logiciel à partir d'une ancienne version (< n-2)	SMS121UENG SMS121UFRA SMS121UESP
PMX1500 U	Mise à jour du logiciel à partir d'une ancienne version (< n-2)	PMX1500UENG PMX1500UFRA PMX1500UESP
SMS1500 U	Mise à jour du logiciel à partir d'une ancienne version (< n-2)	SMS1500UENG SMS1500UFRA SMS1500UESP
SMS3000 U	Mise à jour du logiciel à partir d'une ancienne version (< n-2)	SMS3000UENG SMS3000UFRA SMS3000UESP
SMS1000 U	Mise à jour du logiciel à partir d'une ancienne version (< n-2)	SMS1000UENG SMS1000UFRA SMS1000UESP
GFX1000 U	Mise à jour du logiciel à partir d'une ancienne version (< n-2)	GFX1000UENG GFX1000UFRA GFX1000UESP
SMS121 U KIT	Mise à jour du logiciel à partir de la dernière version (n-1)	SMS121UKITENG SMS121UKITFRA SMS121UKITESP
PMX1500 U KIT	Mise à jour du logiciel à partir de la dernière version (n-1)	PMX1500UKITENG PMX1500UKITFRA PMX1500UKITESP
SMS1500 U KIT	Mise à jour du logiciel à partir de la dernière version (n-1)	SMS1500UKITENG SMS1500UKITFRA SMS1500UKITESP
SMS3000 U KIT	Mise à jour du logiciel à partir de la dernière version (n-1)	SMS3000UKITENG SMS3000UKITFRA SMS3000UKITESP
SMS1000 U KIT	Mise à jour du logiciel à partir de la dernière version (n-1)	SMS1000UKITENG SMS1000UKITFRA SMS1000UKITESP
GFX1000 U KIT	Mise à jour du logiciel à partir de la dernière version (n-1)	GFX1000UKITENG GFX1000UKITFRA GFX1000UKITESP

Passerelle Ethernet et serveurs WEB (marque Schneider Electric/Square D)

EGX200	Passerelle Ethernet, double port	EGX200MG (marque Schneider Electric)
		EGX200
ECC21	Se référer aux accessoires du CM3000/4000	
EGX400	Passerelle Ethernet, double port + serveur Web	EGX400MG (marque Schneider Electric)
		EGX400
MPS100	Micro Power Server avec notifications d'alarmes automatiques	33507
PWRSRV750	Serveur WEB avec interfaces utilisateurs	PWRSRV750MG (marque Schneider Electric)
		PWRSRV750

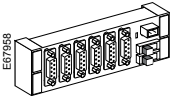
Accessoires PWRSRV750

SD700	Afficheur en local pour Power Serveur 750	SD700MG (marque Schneider Electric)
		SD700
PS080	Alimentation sur rail DIN, 24V CC/50 W (2,1 A)	PS080

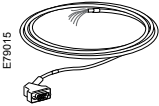

Accessoires EGX

EGWNMC	Câble "null modem" pour passerelle Ethernet	3050EGWNMC
--------	---	-------------------

Système de raccordement Modbus

	CJB306	Bloc de jonction 6 connecteurs SubD 9 points	50963
	CSD309	SubD 9 points avec bornier à vis	50964

Câbles

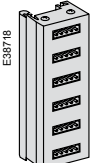
	CCP303	Câble préfabriqué pour Masterpact ou Compact 3 m (4 fils RS485 + 2 fils alimentation)	50961
	CCS303	Câble préfabriqué (4 fils RS485)	3 m 50962
	CCR301	Rouleau de câble RS485 (2 fils RS485 + 2 fils alimentation)	60 m 50965
	MCA485	Adaptateur RS485 multi-point	3090MCA485
	MCT485	Résistance de terminaison pour liaison RS485, connecteurs à fourche	3090MCT485
	MCTAS485	Résistance de terminaison pour liaison RS485, pour borniers à vis (type Phoenix)	3090MCTAS485

Convertisseur


ACE909-2	Convertisseur RS485/RS232 (2 fils)	50786
----------	------------------------------------	-------

Système de raccordement Bus Digipact

Bloc de jonction

	Bloc de jonction pour Bus interne	50778
---	-----------------------------------	-------

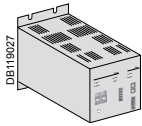
Câbles

	Câble pour Bus interne	Rouleau de 20 m (0,75 mm ²)	50779
		Rouleau de 100 m (0,75 mm ²)	50780

Contrôle et commande de l'installation BT (Digipact Schneider Electric)

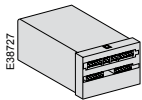
Interfaces et auxiliaires

Concentrateur de données DC150



Tension d'alimentation 110-240 V CA/115-125 V CC **50823**

interface de signalisation et de commande SC150



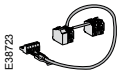
Auto-alimenté par module DC150 **50784**

Module de commande locale et de signalisation CLS150



Auto-alimenté par module DC150 **50785**

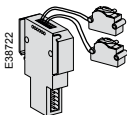
Contacts auxiliaires communicants pour disjoncteurs Compact NS



Contacts auxiliaires communicants OF, SD et SDE pour Compact NS100/160/250 (l'adaptateur SDE pour déclencheur magnétothermique est inclus) **29453***

Contacts auxiliaires communicants OF, SD et SDE pour Compact NS400/630 **32551***

Contacts embroché/débroché auxiliaires communicants pour disjoncteurs Compact NS



Contacts auxiliaires communicants CE/CD "embrochés/débrochés" pour Compact NS100/630 **29296***

Kit télécommande + contacts auxiliaires communicants pour disjoncteurs Compact NS



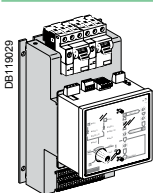
MT100/160 220-240 V CA + OF, SD, SDE communicants pour Compact NS100/160 **29441***

MT250 220-240 V CA + OF, SD, SDE communicants pour Compact NS250 **31549***

MT400 220-240 V CA + OF, SD, SDE communicants pour Compact NS400 **32652***

MT630 220-240 V CA + OF, SD, SDE communicants pour Compact NS630 **32848***

Contrôle de l'inverseur de Sources



Automatisme Inverseur de sources

ACP + automatisme UA150 220-240 V CA, 50/60 Hz **29474***

Composé de : Platine ACP **29363***

Automatisme UA150 **29379***

ACP + automatisme UA150 380-415 V CA, 50/60 Hz et 440 V CA, 60 Hz **29475***

Composé de : Platine ACP **29364***

Automatisme UA150 **29381***

* Voir list de prix Compact