



Solera
CBM420
C20
400V-
[6300]
[10]

1 3 5 7

ON OFF

0-OFF

0-OFF

0-OFF

0-OFF

EN 60898-1

2 4 6 8

Solera

TEST FRECUENTE

RCBA2P2530

In 25A

IΔn 30mA

Un 230V

63A

Inc=IΔc=6kA

Im=500A

EN 61008-1

1 2

Breakers & push buttons / Disjoncteurs



MINIATURE CIRCUIT-BREAKER (MCB)
DISJONCTEUR MAGNÉOTHERMIQUE

Pg. 258



RESIDUAL CURRENT CIRCUIT-BREAKER (RCB)
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL

Pg. 260



MODULAR SURGE PROTECTION
PROTECTION SURTENSIONS MODULAIRE

Pg. 261



MOTOR PROTECTION & TIMER
PROTECTION MOTEUR ET MINUTEUR

Pg. 262



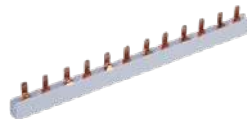
MODULAR CONTACTORS & PUSH BUTTON
CONTACTEUR MODULAIRE ET BOUTON D'URGENCE

Pg. 263



FUSES
FUSIBLES

Pg. 264



ACCESSORIES
ACCESSOIRES

Pg. 265

Complementary products



Pg. 08



Pg. 16



Pg. 76



Pg. 44

Product characteristics / *Caractéristiques du produit*

Vents that improve product safety
Des événements qui améliorent la sécurité des produits

Ventilation grooves that improve heat dissipation
Rainures de ventilation qui améliorent la dissipation de la chaleur



Quality certification
Certification de qualité

Better connections
Meilleures connexions

Technical information / *Information technique*

- Complies with Directive 2014/35/EU & 2011/65/EU (RoHS).
- In accordance with EN 60898-1, EN 61008-1, EN 60947-4-1, EN 61643-11 & EN 61095.
- DIN rail 35mm.
- *Conforme à la Directive 2014/35/EU et 2011/65/EU (RoHS).*
- *En accord avec EN 60898-1, EN 61008-1, EN 60947-4-1, EN 61643-11 et EN 61095.*
- *Rail DIN 35mm.*

Advantages / *Avantages*



MCB & RCCB certified by Aenor
MCB et RCCB certifié par Aenor



Vents that improve product safety
Des événements qui améliorent la sécurité des produits



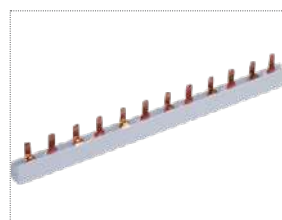
Better connections
De meilleures connexions



Ventilation grooves that improve heat dissipation
Rainures de ventilation qui améliorent la dissipation de chaleur



Robust fix system
Robuste système de fixation



Insulated pin busbar
Branchement pin

Technical logos / *Logos techniques*



GWT 960°C / 960°C GWT



Halogen Free / *Sans Halogène*



RoHS / *RoHS*



CE Certification / *Certification CE*

Download / *Télécharger*



More information



Plus d'information

MCB / Disjoncteur magnétothermique



Power cut 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Curve	
CBM110	1	1	10	C	12/240
CBM116	1	1	16	C	12/240
CBM120	1	1	20	C	12/240
CBM125	1	1	25	C	12/240
CBM132	1	1	32	C	12/240
CBM140	1	1	40	C	12/240
CBM150	1	1	50	C	12/240
CBM163	1	1	63	C	12/240



Power cut 6kA. 240V AC. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240V AC. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Curve	
CBMM1N10	1P+N	1	10	C	12/180
CBMM1N16	1P+N	1	16	C	12/180
CBMM1N20	1P+N	1	20	C	12/180
CBMM1N25	1P+N	1	25	C	12/180
CBMM1N32	1P+N	1	32	C	12/180
CBMM1N40	1P+N	1	40	C	12/180




Power cut 6kA. 240V AC. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240V AC. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Curve	
CBM1N10	1P+N	2	10	C	6/120
CBM1N16	1P+N	2	16	C	6/120
CBM1N20	1P+N	2	20	C	6/120
CBM1N25	1P+N	2	25	C	6/120
CBM1N32	1P+N	2	32	C	6/120
CBM1N40	1P+N	2	40	C	6/120
CBM1N50	1P+N	2	50	C	6/120
CBM1N63	1P+N	2	63	C	6/120




Power cut 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Curve	
CBM210	2	2	10	C	6/120
CBM216	2	2	16	C	6/120
CBM220	2	2	20	C	6/120
CBM225	2	2	25	C	6/120
CBM232	2	2	32	C	6/120
CBM240	2	2	40	C	6/120
CBM250	2	2	50	C	6/120
CBM263	2	2	63	C	6/120




Power cut 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Curve	
CBM310	3	3	10	C	4/80
CBM316	3	3	16	C	4/80
CBM320	3	3	20	C	4/80
CBM325	3	3	25	C	4/80
CBM332	3	3	32	C	4/80
CBM340	3	3	40	C	4/80
CBM350	3	3	50	C	4/80
CBM363	3	3	63	C	4/80




Power cut 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Curve	
CBM410	4	4	10	C	3/60
CBM416	4	4	16	C	3/60
CBM420	4	4	20	C	3/60
CBM425	4	4	25	C	3/60
CBM432	4	4	32	C	3/60
CBM440	4	4	40	C	3/60
CBM450	4	4	50	C	3/60
CBM463	4	4	63	C	3/60

RCB / Disjoncteur différentiel




Power cut 6kA. 240/415V. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Sensibility	Class	
RCBA2P2530	2	2	25	30mA	A	1/60
RCBA2P4030	2	2	40	30mA	A	1/60
RCBA2P6330	2	2	63	30mA	A	1/100
RCBA4P2530	4	4	25	30mA	A	1/30
RCBA4P4030	4	4	40	30mA	A	1/---
RCBA4P6330	4	4	63	30mA	A	1/---




Power cut 6kA. 240/415V. (50-60Hz). Domestic & tertiary sectors.
Pouvoir de coupure 6kA. 240/415V. (50-60Hz). Secteur domestique et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Sensibility	Class	
RCB2P2530	2	2	25	30mA	AC	1/60
RCB2P4030	2	2	40	30mA	AC	1/60
RCB2P6330	2	2	63	30mA	AC	1/60
RCB4P2530	4	4	25	30mA	AC	1/30
RCB4P4030	4	4	40	30mA	AC	1/30
RCB4P6330	4	4	63	30mA	AC	1/30
RCB2P25300	2	2	25	300mA	AC	1/50
RCB2P40300	2	2	40	300mA	AC	1/50
RCB2P63300	2	2	63	300mA	AC	1/50
RCB4P25300	4	4	25	300mA	AC	1/60
RCB4P40300	4	4	40	300mA	AC	1/50
RCB4P63300	4	4	63	300mA	AC	1/50




Automatic reconnection. Power cut 10kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Industrial & tertiary sectors.
Avec reconexion automatique. Pouvoir de coupure 10kA. 240/415V AC. (50-60Hz). Secteur industriel et tertiaire.

Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Sensibility	Class	
CBRA2P4030A	2	5	40	30mA	A	1/100



Immunized RCB. Residual Current Circuit-Breaker 2P, 25A. A curve. Sensitivity 30 mA.
Disjoncteur différentiel immunisé 2P, 25A. Courbe A. Sensibilité 30 mA.


Ref.	Poles	Modules	Int. (A)	Sensibility	Class	
RCBIS2P2530	2	2	25	30mA	A	1/60
RCBIS2P4030	2	2	40	30mA	A	1/60

MODULAR SURGE PROTECTION / *PROTECTION SUR TENSIONS MODULAIRE*



Transient surge protection. 230/400V. (50-60Hz).


Protection sursension transitoire. 230/400V. (50-60Hz).

Ref.	Poles	Modules	Voltage	Breaking capacity	Uc (Vac)	Type	
LST2	1P+N	1	230V	30kA	275	C	1/100
LST4	3P+N	3	400V	20kA	275	D	1/30



Permanent surge protection. 230/400V. (50-60Hz).


Protection sursensions permanent. 230/400V. (50-60Hz).

Ref.	Poles	Modules	Voltage	U max. (Vac)	
LSTP1/9	1P+N	1	230V	280	10/200
LSTP3/9	3P+N	3	400V	280	3/60



Transient surge protection. L+L. Class II.

Protection sursension transitoire. L+L. Class II.


Ref.	Voltage	Breaking capacity	
FV1250/35	1250VDC II	40kA	1/200
FV600/25	500VDC II	40kA	1/200

MOTOR PROTECTION / *PROTECTION MOTEUR*



Motor protection

Protection moteur

Ref.	Modules	Int. (A)	KW in AC3		
			230V	400V	
GM4	2,5	2,5 a 4	0,75	1,5	1/50
GM6.3	2,5	4 a 6,3	1,1	2,2	1/50

Control & measurement / *Contrôle et mesure*

TIME SWITCH / *INTERRUPTEURS HORAIRES*



Automatic stair case timer
Minuterie d'escalier automatique

Ref.	Modules	Voltage	Function	Delay	Contact	
AE16/230	1	230V	On-timer	30s-15m	1NO (16A)	1/120




Time switch 24h. Analog. 15 min.
Interrupteur horaire 24h. Analogique. 15 min.

Ref.	Modules	Voltage	Reserve	Min. unit time	Contact	
R24	1	230V	72h	15 min.	1NO (16A)	1/120



Time switch 24h. Analog. 15 min.
Interrupteur horaire 24h. Analogique. 15 min.

Ref.	Modules	Voltage	Reserve	Min. unit time	Contact	
R24R/3	3	230V	150h	15 min.	1NOC (16A)	4/40




Weekly digital time switch.
Interrupteur horaire hebdomadaire digital.

Ref.	Modules	Voltage	Reserve	Min. unit time	Contact	
R168D	2	230V	>5 years	1 min.	1NOC (16A)	6/60

ENERGY METERS / *COMPTEUR D'ÉNERGIE*



Single-phase energy meter with pulse output. Sealable.
Compteur monophasé d'énergie active. Avec sortie d'impulsions. Scellable.


Ref.	Modules	Voltage	Int. (A)	Digites	Int. min.	
CONT30R	1,5	230V	65A	5+1	0,02A	1/45

MODULAR CONTACTOR / *CONTACTEUR MODULAIRE*



Modular contactor. 240/415V AC. (50-60Hz).

Contacteur modulaire. 240/415V AC. (50-60Hz).


Ref.	Poles	Modules	Contacts	Int (A)	
CM2A25	2	1	2NO	25	1/200
CM2A40	2	2	2NO	40	1/240
CM2A63	2	2	2NO	63	1/100
CM4A25	4	3	4NO	25	1/60
CM4A40	4	3	4NO	40	1/60
CM4A63	4	3	4NO	63	1/54

PUSH BUTTON / *BOUTONS D'URGENCE*



Emergency stop button.


Bouton arrêt d'urgence.

Ref.	Description	Description	
PE12	Push button NC, without label.	<i>Bouton-poussoir ouvert, sans étiquette.</i>	1/180
PE12CA	Push button NO, without label.	<i>Bouton-poussoir fermé, sans étiquette.</i>	6/180
ET12	"Emergency stop" label.	<i>Adhésif "Arrêt d'urgence".</i>	20/200



Push button. Ø22mm.


Poussoir d'urgence. Ø22mm.

Ref.	Description	Description	
PULSA5R	Red Push button. NC contact.	<i>Poussoir rouge. Contact NC.</i>	12/288
PULSA5V	Green Push button. NO contact.	<i>Poussoir vert. Contact NO.</i>	12/288



Indicator light LED. Ø22mm. 250V.


Indicateur lumineux LED. Ø22mm. 250V.

Ref.	Description	Description	
PLD22	Red indicator led light.	<i>Indicateur rouge.</i>	12/288
PLD22V	Green indicator led light.	<i>Indicateur vert.</i>	12/288



Switch selector. Ø22mm.

Interrupteur sélecteur. Ø22mm.


Ref.	Description	Description	
INT5/3A2	3 positions ∇ . Type 2NO.	<i>3 positions ∇. Type 2NO.</i>	12/288

Fuses & fuses holder / *Fusibles et porte-fusibles*

FUSES / *FUSIBLES*




Glass cylindrical Fuses Ø 5x20.
Fusible cylindrique en verre Ø 5x20.

Ref.	Int (A)	Description	
612/2	2	Glass cartridge / <i>Cartouche en verre</i>	100/10.000 
612/4	4	Glass cartridge / <i>Cartouche en verre</i>	100/10.000
612/6	6	Glass cartridge / <i>Cartouche en verre</i>	100/10.000
612/10	10	Glass cartridge / <i>Cartouche en verre</i>	100/10.000
612/15	15	Glass cartridge / <i>Cartouche en verre</i>	100/10.000




Ceramic cylindrical Fuses Ø 5x20.
Fusible cylindrique céramiques Ø 5x20.

Ref.	Int (A)	Description	Power cut	
FC010	10	500V. Size 0 (10 x 38)	120kA	1/800 
FC140	40	500V. Size 1 (14 x 51)	120kA	40/320
FC263	63	690V. Size 2 (22 x 58)	80 kA	1/200
FC280	80	690V. Size 2 (22 x 58)	80 kA	1/200




Fuses DO-2. Ceramic. 3 units bag.
Fusible DO-2. Céramiques. Sac 3 unités.

Ref.	Int (A)	Description	Power cut	
FCDO235	35	400V. Size DO-2	50kA	1/640 
FCDO250	50	400V. Size DO-2	50kA	40/640
FCDO263	63	400V. Size DO-2	50kA	1/320


FUSES HOLDER / *PORTE-FUSIBLES*



Disconnect fuse holder. 1P 230/400V. 20 kA.
Porte-fusibles sectionnable. 1P 230/400V. 20 kA.

Ref.	Poles	V. max	Size	Power cut	T	
PF1038	1	50A 690V	10x38	20kA	0	12/300 
PF1451	1	50A 690V	14x51	20kA	1	6/192
PF2258	1	125A 690A	22x58	20kA	2	6/96



References <i>Références</i>	Description	Description	
Insulated pin busbar.		Barrette branchement pin.	
P1P100010	One-pole, 56 x 1 module, section 10 mm ² , 63A, 1 m.	Unipolaire, 56 x 1 module, section 10 mm ² , 63A, 1 m.	1/50
P2P21610	Two-poles, 6 x 2 module, section 10 mm ² , 63A, 216 mm.	Bipolaire, 6 x 2 modules, section 10 mm ² , 63A, 216 mm.	40/ 160
P2P100010	Two-poles, 28 x 2 module, section 10 mm ² , 63A, 1m.	Bipolaire, 28 x 2 modules, section 10 mm ² , 63A, 1m.	1/50
P2P100016	Two-poles, 28 x 2 module, section 16 mm ² , 80A, 1m.	Bipolaire, 28 x 2 modules, section 16 mm ² , 80A, 1m.	1/50
P3P100010	Three-poles, 18 x 3 module, section 10 mm ² , 63A, 1 m.	Tripolaire, 18 x 3 modules, section 10 mm ² , 63A, 1 m.	1/50
P4P100010	Four-poles, 14 x 4 module, section 10 mm ² , 63A, 1m.	Quatre pôles, 14 x 4 modules, section 10 mm ² , 63A, 1m.	1/30
P4P100016	Four-poles, 14 x 4 module, section 16 mm ² , 80A, 1m.	Quatre pôles, 14 x 4 modules, section 16 mm ² , 80A, 1m.	1/30



End cap for pin busbar.		Embout pour branchement pin.	
TAPA-1P	End cap for one-pole pin busbar. Bag 10 units.	Embout pour branchement pin unipolaire. Sac de 10 unités.	1/--
TAPA-2P	End cap for two-pole pin busbar. Bag 10 units.	Embout pour branchement pin bipolaire. Sac de 10 unités.	1/--
TAPA-3P	End cap for three-pole pin busbar. Bag 10 units.	Embout pour branchement pin tripolaire. Sac de 10 unités.	1/--
TAPA-4P	End cap for four-pole pin busbar. Bag 10 units.	Embout pour branchement pin quatre pôles. Sac de 10 unités.	1/--



DIN rail.		Rail DIN.	
TS35/SZ	DIN rail (without drill). 35x7.5. Length 2m. Steel.	Rail DIN (sans perforer). 35x7,5. Longueur 2m. Acier.	2/20