



FICHE TECHNIQUE

Produit

DISJONCTEURS
MAGNETO-THERMIQUES

AB1-2P / AB1-3P / AB1-4P

DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE AB1-2P-3P-4P

CARACTERISTIQUE TECHNIQUE

Conforme aux normes	NA 9574 EN/CEI 6089-1
Nombre de pôles protégés	1-2-3 et 4 pôles
Caractéristique de déclenchement	B et C
Courant nominale In	5-10-15-20-25-32-40-50-63 A
Pouvoir de coupure	6KA / 220V 4,5 KA/380V
Tension assignée	230V Unipolaire 230V/400V Multipolaire
Tension de service max	250/450V
Indice de protection	IP20
Fréquence	50/60HZ
Endurance mécanique	20 000 manoeuvres
Endurance électrique	10 000 manoeuvres
Température d'utilisation	- 5 °C.....55°C
Rigidité diélectrique	2,5 KV
Résistance aux chocs	20 g au moins 20 coups
Résistance aux vibrations	5 g au moins 30 minutes
Type de borne	Borne à cage
Fil raccordement mini /max	1/25 mm ²
Fixation	Par encliquetage sur rail DIM Symétrique 46277
Boltier	Matière résistante à la chaleur

Siège social

BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif – Algérie
Tél : +213 (0) 36.76.10.56 – Fax : +213 (0) 36.76.11.47
E-mail : contact@amc-dz.com

Division Electricité

Tél : +213 (0) 36.74.96.70/74
Fax : +213 (0) 36 47.73
E-mail : amcelec@amc-dz.com

DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE AB1-2P-3P-4P

DECLENCHEMENT ELECTROMAGNETIQUE

Caractéristique de déclenchement	In	Courant d'essai	Temps de déclenchement
B	5 à 63 A	3 In 5 In	t > 0,1s t < 0,1s
C	5 à 63 A	5 In 10 In	t > 0,1s t < 0,1s

DECLENCHEMENT THERMIQUE

Caractéristique de déclenchement	In	Courant d'essai	Temps de déclenchement
B et C	5 à 63 A	1,13 In 1,45 In	t > 1h t ≤ 1 h
	≤ 32 A	2,55 In	1s < t < 60 s
	> 32 A	2,55 In	1s < t < 120 s

GAMME DE LA SERIE MODULAIRE AB1

Caractéristique	Intensité nominale	Désignation de Cde	
Unipolaire B/C	5 A	AB1 - 1P B/C 5	
	10 A	AB1 - 1P B/C 10	
	15A	AB1 - 1P B/C 15	
	20 A	AB1 - 1P B/C 20	
	25 A	AB1 - 1P B/C 25	
	32 A	AB1 - 1P B/C 32	
	40 A	AB1 - 1P B/C 40	
	50 A	AB1 - 1P B/C 50	
	63 A	AB1 - 1P B/C 63	

Siège social

BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif – Algérie
Tél : +213 (0) 36.76.10.56 – Fax : +213 (0) 36.76.11.47
E-mail : contact@amc-dz.com

Division Electricité

Tél : +213 (0) 36.74.96.70/74
Fax : +213 (0) 36 47.73
E-mail : amcelec@amc-dz.com

DISJONCTEUR MAGNETO-THERMIQUE AB1-2P-3P-4P

Bipolaire B/C Avec Neutre	5 A	AB1 - 2P	B/C 5 NA
	10 A	AB1 - 2P	B/C 10 NA
	15 A	AB1 - 2P	B/C 15 NA
	20 A	AB1 - 2P	B/C 20 NA
	25 A	AB1 - 2P	B/C 25 NA
	32 A	AB1 - 2P	B/C 32 NA
	40 A	AB1 - 2P	B/C 40 NA
	50 A	AB1 - 2P	B/C 50 NA
	63 A	AB1 - 2P	B/C 63 NA



Bipolaire B/C	5 A	AB1 - 2P	B/C 5
	10 A	AB1 - 2P	B/C 10
	15 A	AB1 - 2P	B/C 15
	20 A	AB1 - 2P	B/C 20
	25 A	AB1 - 2P	B/C 25
	32 A	AB1 - 2P	B/C 32
	40 A	AB1 - 2P	B/C 40
	50 A	AB1 - 2P	B/C 50
	63 A	AB1 - 2P	B/C 63



Tripolaire B/C	5 A	AB1 - 3P	B/C 5
	10 A	AB1 - 3P	B/C 10
	15 A	AB1 - 3P	B/C 15
	20 A	AB1 - 3P	B/C 20
	25 A	AB1 - 3P	B/C 25
	32 A	AB1 - 3P	B/C 32
	40 A	AB1 - 3P	B/C 40
	50 A	AB1 - 3P	B/C 50
	63 A	AB1 - 3P	B/C 63



Tétrapolaire B/C	5 A	AB1 - 4P	B/C 5
	10 A	AB1 - 4P	B/C 10
	15 A	AB1 - 4P	B/C 15
	20 A	AB1 - 4P	B/C 20
	25 A	AB1 - 4P	B/C 25
	32 A	AB1 - 4P	B/C 32
	40 A	AB1 - 4P	B/C 40
	50 A	AB1 - 4P	B/C 50
	63 A	AB1 - 4P	B/C 63



Tétrapolaire B/C Avec Neutre	5 A	AB1 - 4P	B/C 5 NA
	10 A	AB1 - 4P	B/C 10 NA
	15 A	AB1 - 4P	B/C 15 NA
	20 A	AB1 - 4P	B/C 20 NA
	25 A	AB1 - 4P	B/C 25 NA
	32 A	AB1 - 4P	B/C 32 NA
	40 A	AB1 - 4P	B/C 40 NA
	50 A	AB1 - 4P	B/C 50 NA
	63 A	AB1 - 4P	B/C 63 NA



Siège social

BP 248, Route de Djemila, El-Eulma, Sétif – Algérie
Tél : +213 (0) 36.76.10.56 – Fax : +213 (0) 36.76.11.47
E-mail : contact@amc-dz.com

Division Electricité

Tél : +213 (0) 36.74.96.70/74
Fax : +213 (0) 36 47.73
E-mail : amcelec@amc-dz.com