

Produits Basses Tensions

Guide de choix 2018



The Right Choice!

Contact@himmel.tn



The Right Choice!

www.himmel.tn

Le Bon



Partenaire Officiel ELECMAR :

ELECMAR siège

22, Rue Ben Jilali Taj-Eddine Maârif - Casablanca 20170
Casablanca
Téléphone : 0522 237 302
Fax : 0522 990 929
Siteweb : www.elecmar.ma
E-mail : elecmar@elecmar.ma

"CLE" Centre logistique elecmar

Km 7 Route Médiouna 29490
Casablanca
Téléphone : 0522 970 200
Fax : 0522 970 668
Siteweb : www.elecmar.ma
E-mail : elecmar@elecmar.ma



Choix !



Applicable. Responsables. Disponible.

Himel
The Right Choice!

Disjoncteurs Miniatures et Interrupteurs

18mm Disjoncteurs Miniatures

Distribution Terminée

Nouveau



HDB3W

In	1,2,3,4,5,6,8,10,13,16,20,25,32,40,50,63A
Pôles	1-4P
Capacité de rupture	4,5/6KA
Courbe de déclenchement	B,C and D Courbes
Normes	IEC 60898-1



HDB9

In	1,2,3,4,5,6,8,10,13,16,20,25,32,40,50,63A
Pôles	1-4P
Capacité de rupture	N:6KA / H:10 KA
Courbe de déclenchement	B,C and D Courbes
Normes	IEC 60898-1

Compteurs

Compteur Electronique d'énergie Monophasé



HDDS607

Type	Monophasé
Spécification actuelle	1,5/6A, 3/6A, 2,5/10A, 5/20A, 10/40A 15/60A, 20/80A, 30/100A
Tension	230V
Perte de puissance	Circuit de tension : 2W per 10VA/circuit de courant : 4VA
Température de travail normale	-10°C - + 45°C
Température de travail limitée	-25°C - +55°C
Normes	IEC 62053-21

Compteur Electronique d'énergie Triphasé



HDTS607

Type	Triphasé
Spécification actuelle	1,5/6A, 3/6A, 2,5/10A, 5/20A, 10/40A 15/60A, 20/80A, 30/100A
Tension	57,7/100V, 230/400V
Perte de puissance	Circuit de tension : 2W per 10VA/circuit de courant : 4VA
Température de travail normale	-10°C - + 45°C
Température de travail limitée	-25°C - +55°C
Normes	IEC 62053-21

Distribution de l'énergie électrique

Démarrateur Magnétique

Démarrateur Magnétique



HDS6

Cadre	13,25,35
Courant de réglage	1-1,6A-80-93A
Tension de la bobine	36V, 110V, 127V, 220V, 230V, 380V, 400V
Tension assignée	400, 690V
Tension assignée d'isolement	690V
Fréquence de fonctionnement normale	50/60 Hz
Normes	IEC 60947-4

Moteur connecté à protection

Disjoncteurs Miniatures et Interrupteurs

27mm Disjoncteur Miniature



HDB2

In	63,80,100,125A
Pôles	1-4P
Capacité de rupture	10KA
Courbe de déclenchement	C and D Courbes
Normes	IEC 60947-2

Distribution Terminée

Disjoncteur Phase-Neutre



HDB6P

In	6,10,16,20,25,32A
Pôles	1P+N
Capacité de rupture	C Courbes
Courbe de déclenchement	4,5KA
Normes	IEC 60898-1



HDB9P

In	6,10,16,20,25,32,40A
Pôles	1P+N
Capacité de rupture	6KA
Courbe de déclenchement	C Courbes
Normes	IEC 60898-1

Disjoncteurs Miniatures et Interrupteurs

Interrupteurs

Distribution
Terminale

Nouveau



HDG3

In	20, 25, 32, 63, 80, 100, 125
Pôles	1-4P
Normes	IEC 60947-3



HDG9

In	32, 63, 100, 125A
Pôles	1-4P
Normes	IEC 60947-3

Protections moteurs

Protection Moteur



HDP6

cadre	32
Plage de réglage	0.1-32A
Tension assignée d'isolement UI	690V
Choc nominal tension Uimp	6KV
Tension assignée d'emploi UE	690V
Fréquence de fonctionnement nominale	50-60Hz
classe de déclenchement	10A
Normes	IEC 60947-1, IEC 60947-2, IEC 60947-4-1

Moteur contrôle
& protection

Relais

Relais De Protection Perte De Phase Et Sens De Rotation



HXJ9

Tension	380V/400V
Mode contacteur	1NO+1NC
Contacteur endurance	5A résistif
Absence de phase & la phase de mal à protéger le temps	Temps De Réaction \leq 2S
Normes	IEC60947-5-1

Moteur contrôle
& protection

Disjoncteurs à Courant Résiduel

Disjoncteur Differentiel



HDB3PLE

In	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
Pôles	1P+N
Sensibilité	30mA
Capacité de rupture	4.5 / 6kA
Normes	IEC 61009-1
Courbe de déclenchement	C Courbe

Nouveau



HDB9PLE

In	6, 10, 16, 20, 25, 32, 40A
Pôles	1P+N
Sensibilité	30mA
Capacité de rupture	4.5 / 6kA
Normes	IEC 61009-1
Courbe de déclenchement	C Courbe

Distribution
Terminale

Disjoncteurs à Courant Résiduel

HDB9LE

In	6,10,16,25,32,40,63A
Pôles	1P+N,2P,3P,3P+N,4P
Sensibilité	30,100,300 mA
ICC	6,10 KA
Courbe de déclenchement	C
Normes	IEC 61009-1



Distributeur
Terminale

Interrupteur Différentiel type électromagnétique

HDB6VR

In	16,16,25,32,40,63,80,100A
Type	A/C
Pôles	2P,4P
Sensibilité	30/100/300 mA
Normes	IEC 61008-1



Relais

Contacteur Relais

HDZ6

Principaux contacts	4NO+1NC,3NO+2NC
Courant nominal	1.6A
Commande assignée/tension du circuit	24V to 440V ac, 50/60Hz
Normes	IEC/EN 60947-4



Temporisateur sur rail

HJSZ3

Mode de fonctionnement	
Tension de fonctionnement nominale	120V 240V 400V



Contacteur De But Précis

Contacteur Pour Condensateurs

HDC9

la capacité de bus de capacité commandée	12kvar to 45kvar
commande la tension nominale de circuit	24V to 400V,50/60Hz
Normes	IEC/EN 60947-4



Nouveau

HDC3

Courant nominal	6A jusqu'à 95 A
Puissance nominale	2,2KW jusqu'à 45KW
Tension de commande	24V jusqu'à 400V AC,50/60Hz
contacts auxiliaires	3NO, 4NO, 2NO+2NC
Appareils relais thermique	1NO, 1NC
Normes	IEC/EN 60947-4



Moteur continue
à protection

Moteur continue
à protection

Dispositifs de Commande

Contacteur Modulaire

HDCH8S

Pôles	2P,4P
Amperage	16,20,25,32,40,63A
Tension assignée d'isolement UI	500V
Tension nominale Ui	230V
Tension de la bobine	220/230V
Normes	IEC 61095



Distributeur
Terminale

Temporisateur

HDRT8

Intervalle de temps	0.1-10s,0.1-120s,30-480s
Type de temporisation	délat après mise sous tension / hors tension
Tension assignée	230Vac
Courant assigné	AC-15 5A
Normes	IEC 60947-5



Parafoudre

Parafoudre

Distribution
Termique



HDY3

Pôles	1P, 1P+N, 2P, 3P+N, 4P
courant maximal de décharge	20, 40, 60, 80, 100
maximale continue tension de fonctionnement U _c V	275, 385, 420
Normes	IEC61643

Disjoncteur à Boitier Moulé



HDM6S

Courant minimal	63A, 100A, 250A, 400A, 630A, 800A
Tension Assignée D'isolement U _i	AC 800V (Cadre 63AF-AC 690V)
Impulsive dimensionnement tension U _{imp}	8kV (Cadre 63AF-6kV)
U _c de tension nominale opérationnelle	AC 415V (Cadre 63AF-AC400V)
Pôles	3P, 4P
Fréquence nominale	50/60Hz
Normes	IEC 60947-2

Relais Thermique

Relais Thermique



HDR6

Courant de réglage	0,1-0,15A...460-630A
Classe de déclenchement	10, 10A
Contacts auxiliaires	1NO+1NC
Contacteur adapté	HDC6
Normes	IEC/EN 60947-4



HDR3

Courant de réglage	0,1-0,16A...80-93A
Classe de déclenchement	10, 10A
Contacts auxiliaires	1NO+1NC
Contacteur adapté	HDC3
Les méthodes d'installation	Plug-in/indépendant
Normes	IEC/EN 60947-4-1 60947-5-1

Contacteur

Contacteur



HDC6

Courant nominal	9A to 630A
Puissance nominale	4kW to 330kW
Tension de commande	24V to 440Vac, 50/60Hz
contacts auxiliaires	9-96: 10NO+1NC
Appareils relais thermique	HDR6
Normes	IEC/EN 60947-4



HDC17K

Courant nominal	6A, 9A, 12A
Puissance nominale	2,2kW, 3,2kW, 4,4kW
Tension de commande	24V to 400V, 50/60Hz
contacts auxiliaires	3NO, 4NO, 2NO+2NC
Appareils relais thermique	1NO, 1NC
Normes	IEC/EN 60947-4



HJX2 4p

Courant nominal	9A to 800A
Puissance nominale	4kW to 400kW
Tension de commande	24V to 400V, 50/60Hz
contacts auxiliaires	9-32A: 10NO or 1NC
Appareils relais thermique	40-95A: 1NO-1NC
Normes	IEC/EN 60947-4

Moteur contrôle
& protection

Moteur contrôle
& protection

Disjoncteurs à Boitier Moulé

Disjoncteur à Boitier Moulé



HDM6E

Courant minimal	250A, 400A, 630A
Tension Assignée D'isolement U _i	AC 800V (Cadre 63AF-AC 690V)
Impulsive dimensionnement tension U _{imp}	8kV (Cadre 63AF-6kV)
U _c de tension nominale opérationnelle	AC 415V (Cadre 63AF-AC400V)
Pôles	3P, 4P4D, 3P+N2
Fréquence nominale	50/60Hz
Normes	IEC 60947-2

Nouveau



HDM3

Courant nominal	63A, 100A, 255A, 400A, 630A, 800A, 1250A
Tension Assignée D'isolement U _i	AC 800V (Cadre 63AF-AC 690V)
Impulsive dimensionnement tension U _{imp}	8kV (Cadre 63AF-6kV)
U _c de tension nominale opérationnelle	AC 400V
Pôles	3P, 4P
Fréquence nominale	50/60Hz
Normes	IEC 60947-2

La distribution
de bases terminales

Disjoncteurs à Boîtier Moulé

Disjoncteur à Boîtier Moulé Différentiel



HDM6L

Courant nominal	100A, 250A, 400A, 630A
Tension assignée d'isolement U _i	AC 800V
Impulsion tension de tenue assignée U _{imp}	8kV
U _n nominal de tension opérationnelle	AC 400V
PO ₁	3P, 4P
Fréquence nominale	50/60Hz
Normes	IEC 60947-2

Distribution
basse tension

Disjoncteurs à Boîtier Moulé

Nouveau



HDM3L

Courant nominal	100A, 250A, 400A
Tension assignée d'isolement U _i	AC 800V
Impulsion tension de tenue assignée U _{imp}	8 kV
U _n nominal de tension opérationnelle	AC 400V
PO ₁	3P, 4P
Fréquence nominale	50/60Hz
Normes	IEC 60947-2

Distribution
basse tension