

Disjoncteurs miniatures & Interrupteurs

Panorama produits

18mm MCB



HDB3w 210
In: 1-63A
coupure:
3/4.5/6kA



HDB6 222
In: 1-63A
Pouvoir de coupure:
3/4.5/6kA



HDB6s 227
In: 1-63A
Pouvoir de coupure:
4.5/6kA

27mm MCB



HDB9 231
In: 1-63A
Pouvoir de coupure:
6/10kA



HDB2 236
In: 63-125A
Pouvoir de coupure:
10kA

18mm 1P+N MCB



HDB6p 239
In: 6-32A
Pouvoir de coupure:
4.5kA



HDB9p 241
In: 6-40A
Pouvoir de coupure:
4.5/6kA



HDB3 243
In: 6-32A
Pouvoir de coupure:
3kA



HDB5 245
In: 20-100A



HDB6IS 247
In: 20-125A



HDG9 249
In: 20-100A

Switch Disconnectors

Accessoires



MX+OF



SD



OF

HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



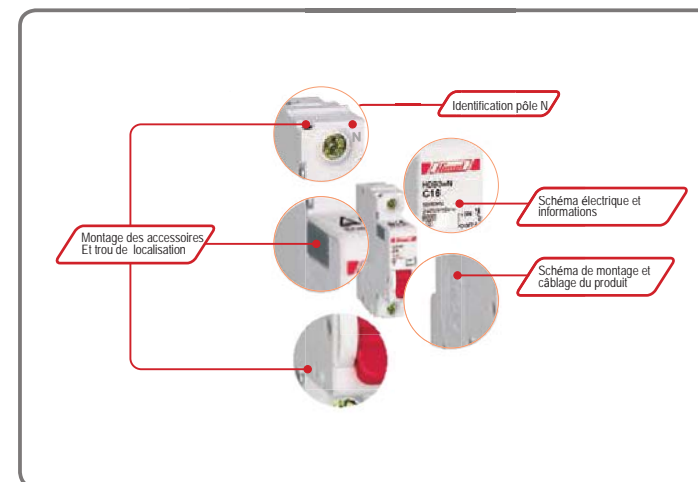
- Fonction** HDB3w est un disjoncteur miniature aux caractéristiques suivantes :
- Protection contre le court circuit
 - Protection contre la surcharge
 - Commande
 - Isolation

Caractéristiques générales

Calibres tension (V)	1P: 240 AC 1P+N: 240 AC 2P, 3P, 3P+N, 4P: 415 AC
Calibres courants(A)	1-63
Fréquence (Hz)	50/60
Nombre de pôles	1P, 1P+N, 2P, 3P, 3P+N, 4P
Pouvoir de coupure (kA)	3, 4.5, 6



Détails du Produit



HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



Fonctions et caractéristiques

Caractéristiques électriques

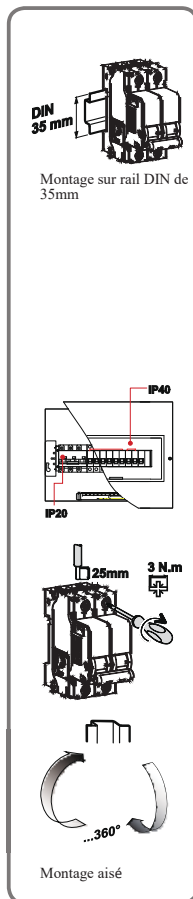
Tension d'isolement Ui	(V)	250 (entre phase et terre) 500 (entre phases)
Tension d'emploi UBmax	1P, 1P+N 2R, 3P, 4R, 3P+N	(V) (V) (V)
Pouvoir de coupure Icn (CEI/EN60898)	(kA)	3, 4, 5, 6
Tension de choc Uimp (1.2/50)	(kA)	4
Test diélectrique catégorie		II
Fonction d'isolation		Oui
Classe de pollution		2
Choc électrique		II
Type de déclenchement		Magnéto thermique
Courbes de déclenchement:	Courbe B (3In~5In) Courbe C (5In~10In) Courbe D (10In~14In)	
Accessoires électriques et mécaniques		

Caractéristiques mécaniques

Levier	Rouge, Avec signalisation position ON-OFF
Endurance mécanique	25,000 man
Endurance électrique	6,000 man
Indice de Protection	IP40 en coffret IP20 en isolé
Resistance aux chocs mécaniques	30g, 3chocs 11ms (Pas d'impacts significatifs)
Anti-vibration (CEI/EN 60068-2-6)	Pas d'impacts significatifs
Resistance chaleur humide (CEI 60068-2)	Catégorie 2, 28 cycles
Chaleur humide °C/RH	Humidité Relative 90%~96% à 55° C Humidité Relative 95%~100% à 25° C
Température ambiante	30° C
Température ambiante fonctionnement (moyenne quotidienne)	-20° C~+60° C
Température de stockage	-40° C~+70° C

Caractéristiques de montage

Forme des bornes	Bornes en U
Capacité de câblage	Calibres courant 1-63/25mm ²
Couple de serrage limite	Calibres courant 1-63: 3 N.m
Outil	Tournevis cruciforme ou plat
Montage	Sur rail DIN standard de (35mm)
Type de câblage	Par haut-câbles



HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



HDB3w Guide de choix

Désignation	Pouvoir de coupure	Nombre de pôles	Déclenchement	Calibres courants
HDB3w	N	1	C	6
	A: 3kA	1: 1P	B: Type B	1: 1A 20: 20A
	L: 4.5kA	2: 2P	C: Type C	2: 2A 25: 25A
	N: 6kA	3: 3P	D: Type D	3: 3A 32: 32A
		4: 4P		4: 4A 40: 40A
		5: 1P+N		6: 6A 50: 50A
		6: 3P+N		10: 10A 63: 63A
				16: 16A

HDB3wA Disjoncteur	Type	Calibres courants	Courbes de déclenchement		
			B	C	D
3kA	1P	1	-	HDB3wA1C1	HDB3wA1D1
		2	-	HDB3wA1C2	HDB3wA1D2
		3	-	HDB3wA1C3	HDB3wA1D3
		4	-	HDB3wA1C4	HDB3wA1D4
		5	-	HDB3wA1C5	HDB3wA1D5
		6	HDB3wA1B6	HDB3wA1C6	HDB3wA1D6
		8	HDB3wA1B8	HDB3wA1C8	HDB3wA1D8
		10	HDB3wA1B10	HDB3wA1C10	HDB3wA1D10
		13	HDB3wA1B13	HDB3wA1C13	HDB3wA1D13
		16	HDB3wA1B16	HDB3wA1C16	HDB3wA1D16
		20	HDB3wA1B20	HDB3wA1C20	HDB3wA1D20
		25	HDB3wA1B25	HDB3wA1C25	HDB3wA1D25
		32	HDB3wA1B32	HDB3wA1C32	HDB3wA1D32
3kA	1P+N	40	HDB3wA1B40	HDB3wA1C40	HDB3wA1D40
		50	HDB3wA1B50	HDB3wA1C50	HDB3wA1D50
		63	HDB3wA1B63	HDB3wA1C63	HDB3wA1D63
		10	HDB3wA5B10	HDB3wA5C10	HDB3wA5D10
		13	HDB3wA5B13	HDB3wA5C13	HDB3wA5D13
		16	HDB3wA5B16	HDB3wA5C16	HDB3wA5D16
		20	HDB3wA5B20	HDB3wA5C20	HDB3wA5D20
		25	HDB3wA5B25	HDB3wA5C25	HDB3wA5D25
		32	HDB3wA5B32	HDB3wA5C32	HDB3wA5D32
		40	HDB3wA5B40	HDB3wA5C40	HDB3wA5D40
		50	HDB3wA5B50	HDB3wA5C50	HDB3wA5D50
		63	HDB3wA5B63	HDB3wA5C63	HDB3wA5D63
		3kA	2P	1	-
2	-			HDB3wA2C2	HDB3wA2D2
3	-			HDB3wA2C3	HDB3wA2D3
4	-			HDB3wA2C4	HDB3wA2D4
5	-			HDB3wA2C5	HDB3wA2D5
6	HDB3wA2B6			HDB3wA2C6	HDB3wA2D6
8	HDB3wA2B8			HDB3wA2C8	HDB3wA2D8
10	HDB3wA2B10			HDB3wA2C10	HDB3wA2D10
13	HDB3wA2B13			HDB3wA2C13	HDB3wA2D13
16	HDB3wA2B16			HDB3wA2C16	HDB3wA2D16
20	HDB3wA2B20			HDB3wA2C20	HDB3wA2D20
25	HDB3wA2B25			HDB3wA2C25	HDB3wA2D25
32	HDB3wA2B32			HDB3wA2C32	HDB3wA2D32
40	HDB3wA2B40	HDB3wA2C40	HDB3wA2D40		
50	HDB3wA2B50	HDB3wA2C50	HDB3wA2D50		
63	HDB3wA2B63	HDB3wA2C63	HDB3wA2D63		

HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE



HDB3w Guide de choix



HDB3wA Disjoncteur	Type	Calibre courant	Courbes de déclenchement				
			B	C	D		
3kA 	3P	1	-	HDB3wA3C1	HDB3wA3D1		
		2	-	HDB3wA3C2	HDB3wA3D2		
		3	-	HDB3wA3C3	HDB3wA3D3 4		
		-	-	HDB3wA3C4	HDB3wA3D4 5		
		-	-	HDB3wA3C5	HDB3wA3D5 6		
		-	HDB3wA3B6	HDB3wA3C6	HDB3wA3D6 8		
		-	HDB3wA3B8	HDB3wA3C8	HDB3wA3D8		
		-	HDB3wA3B10	HDB3wA3C10	HDB3wA3D10		
		-	HDB3wA3B13	HDB3wA3C13	HDB3wA3D13		
		-	HDB3wA3B16	HDB3wA3C16	HDB3wA3D16		
		-	HDB3wA3B20	HDB3wA3C20	HDB3wA3D20		
		-	HDB3wA3B25	HDB3wA3C25	HDB3wA3D25		
		-	HDB3wA3B32	HDB3wA3C32	HDB3wA3D32		
		-	HDB3wA3B40	HDB3wA3C40	HDB3wA3D40		
		-	HDB3wA3B50	HDB3wA3C50	HDB3wA3D50		
		-	HDB3wA3B63	HDB3wA3C63	HDB3wA3D63		
		3kA 	3P+N	10	HDB3wA6B10	HDB3wA6C10	HDB3wA6D10
				13	HDB3wA6B13	HDB3wA6C13	HDB3wA6D13
16	HDB3wA6B16			HDB3wA6C16	HDB3wA6D16		
20	HDB3wA6B20			HDB3wA6C20	HDB3wA6D20		
25	HDB3wA6B25			HDB3wA6C25	HDB3wA6D25		
32	HDB3wA6B32			HDB3wA6C32	HDB3wA6D32		
40	HDB3wA6B40			HDB3wA6C40	HDB3wA6D40		
50	HDB3wA6B50			HDB3wA6C50	HDB3wA6D50		
63	HDB3wA6B63			HDB3wA6C63	HDB3wA6D63		
3kA 	4P			1	-	HDB3wA4C1	HDB3wA4D1
		2	-	HDB3wA4C2	HDB3wA4D2		
		3	-	HDB3wA4C3	HDB3wA4D3		
		4	-	HDB3wA4C4	HDB3wA4D4		
		5	-	HDB3wA4C5	HDB3wA4D5		
		6	HDB3wA4B6	HDB3wA4C6	HDB3wA4D6		
		8	HDB3wA4B8	HDB3wA4C8	HDB3wA4D8		
		10	HDB3wA4B10	HDB3wA4C10	HDB3wA4D10		
		13	HDB3wA4B13	HDB3wA4C13	HDB3wA4D13		
		16	HDB3wA4B16	HDB3wA4C16	HDB3wA4D16		
		20	HDB3wA4B20	HDB3wA4C20	HDB3wA4D20		
		25	HDB3wA4B25	HDB3wA4C25	HDB3wA4D25		
		32	HDB3wA4B32	HDB3wA4C32	HDB3wA4D32		
		40	HDB3wA4B40	HDB3wA4C40	HDB3wA4D40		
		50	HDB3wA4B50	HDB3wA4C50	HDB3wA4D50		
		63	HDB3wA4B63	HDB3wA4C63	HDB3wA4D63		

HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE



HDB3w Guide de choix

HDB3wL Disjoncteur	Type	Calibre courant	Courbes de déclenchement				
			B	C	D		
4.5kA 	1P	1	-	HDB3wL1C1	HDB3wL1D1		
		2	-	HDB3wL1C2	HDB3wL1D2		
		3	-	HDB3wL1C3	HDB3wL1D3		
		4	-	HDB3wL1C4	HDB3wL1D4		
		5	-	HDB3wL1C5	HDB3wL1D5		
		6	HDB3wL1B6	HDB3wL1C6	HDB3wL1D6		
		8	HDB3wL1B8	HDB3wL1C8	HDB3wL1D8		
		10	HDB3wL1B10	HDB3wL1C10	HDB3wL1D10		
		13	HDB3wL1B13	HDB3wL1C13	HDB3wL1D13		
		16	HDB3wL1B16	HDB3wL1C16	HDB3wL1D16		
		20	HDB3wL1B20	HDB3wL1C20	HDB3wL1D20		
		25	HDB3wL1B25	HDB3wL1C25	HDB3wL1D25		
		32	HDB3wL1B32	HDB3wL1C32	HDB3wL1D32		
		40	HDB3wL1B40	HDB3wL1C40	HDB3wL1D40		
		50	HDB3wL1B50	HDB3wL1C50	HDB3wL1D50		
		63	HDB3wL1B63	HDB3wL1C63	HDB3wL1D63		
		4.5kA 	1P+N	10	HDB3wL5B10	HDB3wL5C10	HDB3wL5D10
				13	HDB3wL5B13	HDB3wL5C13	HDB3wL5D13
16	HDB3wL5B16			HDB3wL5C16	HDB3wL5D16		
20	HDB3wL5B20			HDB3wL5C20	HDB3wL5D20		
25	HDB3wL5B25			HDB3wL5C25	HDB3wL5D25		
32	HDB3wL5B32			HDB3wL5C32	HDB3wL5D32		
40	HDB3wL5B40			HDB3wL5C40	HDB3wL5D40		
50	HDB3wL5B50			HDB3wL5C50	HDB3wL5D50		
63	HDB3wL5B63			HDB3wL5C63	HDB3wL5D63		
4.5kA 	2P			1	-	HDB3wL2C1	HDB3wL2D1
		2	-	HDB3wL2C2	HDB3wL2D2		
		3	-	HDB3wL2C3	HDB3wL2D3		
		4	-	HDB3wL2C4	HDB3wL2D4		
		5	-	HDB3wL2C5	HDB3wL2D5		
		6	HDB3wL2B6	HDB3wL2C6	HDB3wL2D6		
		8	HDB3wL2B8	HDB3wL2C8	HDB3wL2D8		
		10	HDB3wL2B10	HDB3wL2C10	HDB3wL2D10		
		13	HDB3wL2B13	HDB3wL2C13	HDB3wL2D13		
		16	HDB3wL2B16	HDB3wL2C16	HDB3wL2D16		
		20	HDB3wL2B20	HDB3wL2C20	HDB3wL2D20		
		25	HDB3wL2B25	HDB3wL2C25	HDB3wL2D25		
		32	HDB3wL2B32	HDB3wL2C32	HDB3wL2D32		
		40	HDB3wL2B40	HDB3wL2C40	HDB3wL2D40		
		50	HDB3wL2B50	HDB3wL2C50	HDB3wL2D50		
		63	HDB3wL2B63	HDB3wL2C63	HDB3wL2D63		

HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE



HDB3w Guide de choix

HDB3wL Disjoncteur	Type	Calibre courant	Courbes de déclenchement		
			B	C	D
4.5kA 	3P	1	-	HDB3wL3C1	HDB3wL3D1
		2	-	HDB3wL3C2	HDB3wL3D2
		3	-	HDB3wL3C3	HDB3wL3D3
		4	-	HDB3wL3C4	HDB3wL3D4
		5	-	HDB3wL3C5	HDB3wL3D5
		6	HDB3wL3B6	HDB3wL3C6	HDB3wL3D6
		8	HDB3wL3B8	HDB3wL3C8	HDB3wL3D8
		10	HDB3wL3B10	HDB3wL3C10	HDB3wL3D10
		13	HDB3wL3B13	HDB3wL3C13	HDB3wL3D13
		16	HDB3wL3B16	HDB3wL3C16	HDB3wL3D16
		20	HDB3wL3B20	HDB3wL3C20	HDB3wL3D20
		25	HDB3wL3B25	HDB3wL3C25	HDB3wL3D25
		32	HDB3wL3B32	HDB3wL3C32	HDB3wL3D32
40	HDB3wL3B40	HDB3wL3C40	HDB3wL3D40		
50	HDB3wL3B50	HDB3wL3C50	HDB3wL3D50		
63	HDB3wL3B63	HDB3wL3C63	HDB3wL3D63		
4.5kA 	3P+N	10	HDB3wL6B10	HDB3wL6C10	HDB3wL6D10
		13	HDB3wL6B13	HDB3wL6C13	HDB3wL6D13
		16	HDB3wL6B16	HDB3wL6C16	HDB3wL6D16
		20	HDB3wL6B20	HDB3wL6C20	HDB3wL6D20
		25	HDB3wL6B25	HDB3wL6C25	HDB3wL6D25
		32	HDB3wL6B32	HDB3wL6C32	HDB3wL6D32
		40	HDB3wL6B40	HDB3wL6C40	HDB3wL6D40
		50	HDB3wL6B50	HDB3wL6C50	HDB3wL6D50
		63	HDB3wL6B63	HDB3wL6C63	HDB3wL6D63
		4.5kA 	4P	1	-
2	-			HDB3wL4C2	HDB3wL4D2
3	-			HDB3wL4C3	HDB3wL4D3
4	-			HDB3wL4C4	HDB3wL4D4
5	-			HDB3wL4C5	HDB3wL4D5
6	HDB3wL4B6			HDB3wL4C6	HDB3wL4D6
8	HDB3wL4B8			HDB3wL4C8	HDB3wL4D8
10	HDB3wL4B10			HDB3wL4C10	HDB3wL4D10
13	HDB3wL4B13			HDB3wL4C13	HDB3wL4D13
16	HDB3wL4B16			HDB3wL4C16	HDB3wL4D16
20	HDB3wL4B20			HDB3wL4C20	HDB3wL4D20
25	HDB3wL4B25			HDB3wL4C25	HDB3wL4D25
32	HDB3wL4B32			HDB3wL4C32	HDB3wL4D32
40	HDB3wL4B40			HDB3wL4C40	HDB3wL4D40
50	HDB3wL4B50			HDB3wL4C50	HDB3wL4D50
63	HDB3wL4B63			HDB3wL4C63	HDB3wL4D63

HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE



HDB3w Guide de choix

HDB3wN Disjoncteur	Type	Calibre courant	Courbes de déclenchement		
			B	C	D
6kA 	1P	1	-	HDB3wN1C1	HDB3wN1D1
		2	-	HDB3wN1C2	HDB3wN1D2
		3	-	HDB3wN1C3	HDB3wN1D3
		4	-	HDB3wN1C4	HDB3wN1D4
		5	-	HDB3wN1C5	HDB3wN1D5
		6	HDB3wN1B6	HDB3wN1C6	HDB3wN1D6
		8	HDB3wN1B8	HDB3wN1C8	HDB3wN1D8
		10	HDB3wN1B10	HDB3wN1C10	HDB3wN1D10
		13	HDB3wN1B13	HDB3wN1C13	HDB3wN1D13
		16	HDB3wN1B16	HDB3wN1C16	HDB3wN1D16
		20	HDB3wN1B20	HDB3wN1C20	HDB3wN1D20
		25	HDB3wN1B25	HDB3wN1C25	HDB3wN1D25
		32	HDB3wN1B32	HDB3wN1C32	HDB3wN1D32
40	HDB3wN1B40	HDB3wN1C40	HDB3wN1D40		
50	HDB3wN1B50	HDB3wN1C50	HDB3wN1D50		
63	HDB3wN1B63	HDB3wN1C63	HDB3wN1D63		
6kA 	1P+N	10	HDB3wN5B10	HDB3wN5C10	HDB3wN5D10
		13	HDB3wN5B13	HDB3wN5C13	HDB3wN5D13
		16	HDB3wN5B16	HDB3wN5C16	HDB3wN5D16
		20	HDB3wN5B20	HDB3wN5C20	HDB3wN5D20
		25	HDB3wN5B25	HDB3wN5C25	HDB3wN5D25
		32	HDB3wN5B32	HDB3wN5C32	HDB3wN5D32
		40	HDB3wN5B40	HDB3wN5C40	HDB3wN5D40
		50	HDB3wN5B50	HDB3wN5C50	HDB3wN5D50
		63	HDB3wN5B63	HDB3wN5C63	HDB3wN5D63
		6kA 	2P	1	-
2	-			HDB3wN2C2	HDB3wN2D2
3	-			HDB3wN2C3	HDB3wN2D3
4	-			HDB3wN2C4	HDB3wN2D4
5	-			HDB3wN2C5	HDB3wN2D5
6	HDB3wN2B6			HDB3wN2C6	HDB3wN2D6
8	HDB3wN2B8			HDB3wN2C8	HDB3wN2D8
10	HDB3wN2B10			HDB3wN2C10	HDB3wN2D10
13	HDB3wN2B13			HDB3wN2C13	HDB3wN2D13
16	HDB3wN2B16			HDB3wN2C16	HDB3wN2D16
20	HDB3wN2B20			HDB3wN2C20	HDB3wN2D20
25	HDB3wN2B25			HDB3wN2C25	HDB3wN2D25
32	HDB3wN2B32			HDB3wN2C32	HDB3wN2D32
40	HDB3wN2B40			HDB3wN2C40	HDB3wN2D40
50	HDB3wN2B50			HDB3wN2C50	HDB3wN2D50
63	HDB3wN2B63			HDB3wN2C63	HDB3wN2D63




HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



HDB3w Guide de choix

HDB3wN Disjoncteur	Type	Calibre courant	Courbes de déclenchement		
			B	C	D
6kA 	3P	1	-	HDB3wN3C1	HDB3wN3D1
		2	-	HDB3wN3C2	HDB3wN3D2
		3	-	HDB3wN3C3	HDB3wN3D3
		4	-	HDB3wN3C4	HDB3wN3D4
		5	-	HDB3wN3C5	HDB3wN3D5
		6	HDB3wN3B6	HDB3wN3C6	HDB3wN3D6
		8	HDB3wN3B8	HDB3wN3C8	HDB3wN3D8
		10	HDB3wN3B10	HDB3wN3C10	HDB3wN3D10
		13	HDB3wN3B13	HDB3wN3C13	HDB3wN3D13
		16	HDB3wN3B16	HDB3wN3C16	HDB3wN3D16
		20	HDB3wN3B20	HDB3wN3C20	HDB3wN3D20
		25	HDB3wN3B25	HDB3wN3C25	HDB3wN3D25
		32	HDB3wN3B32	HDB3wN3C32	HDB3wN3D32
		40	HDB3wN3B40	HDB3wN3C40	HDB3wN3D40
50	HDB3wN3B50	HDB3wN3C50	HDB3wN3D50		
63	HDB3wN3B63	HDB3wN3C63	HDB3wN3D63		
6kA 	3P+N	10	HDB3wN6B10	HDB3wN6C10	HDB3wN6D10
		13	HDB3wN6B13	HDB3wN6C13	HDB3wN6D13
		16	HDB3wN6B16	HDB3wN6C16	HDB3wN6D16
		20	HDB3wN6B20	HDB3wN6C20	HDB3wN6D20
		25	HDB3wN6B25	HDB3wN6C25	HDB3wN6D25
		32	HDB3wN6B32	HDB3wN6C32	HDB3wN6D32
		40	HDB3wN6B40	HDB3wN6C40	HDB3wN6D40
		50	HDB3wN6B50	HDB3wN6C50	HDB3wN6D50
63	HDB3wN6B63	HDB3wN6C63	HDB3wN6D63		
6kA 	4P	1	-	HDB3wN4C1	HDB3wN4D1
		2	-	HDB3wN4C2	HDB3wN4D2
		3	-	HDB3wN4C3	HDB3wN4D3
		4	-	HDB3wN4C4	HDB3wN4D4
		5	-	HDB3wN4C5	HDB3wN4D5
		6	HDB3wN4B6	HDB3wN4C6	HDB3wN4D6
		8	HDB3wN4B8	HDB3wN4C8	HDB3wN4D8
		10	HDB3wN4B10	HDB3wN4C10	HDB3wN4D10
		13	HDB3wN4B13	HDB3wN4C13	HDB3wN4D13
		16	HDB3wN4B16	HDB3wN4C16	HDB3wN4D16
		20	HDB3wN4B20	HDB3wN4C20	HDB3wN4D20
		25	HDB3wN4B25	HDB3wN4C25	HDB3wN4D25
		32	HDB3wN4B32	HDB3wN4C32	HDB3wN4D32
		40	HDB3wN4B40	HDB3wN4C40	HDB3wN4D40
50	HDB3wN4B50	HDB3wN4C50	HDB3wN4D50		
63	HDB3wN4B63	HDB3wN4C63	HDB3wN4D63		

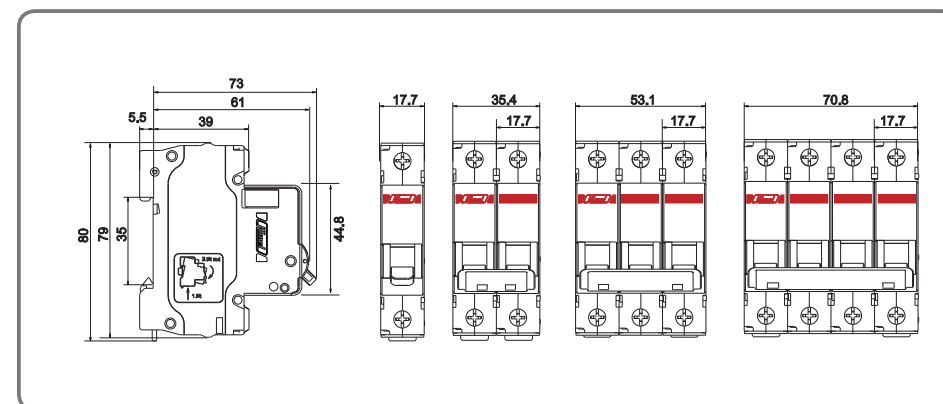
HDB3w Disjoncteurs miniatures

Norme: CEI/EN60899-1

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



HDB3w Dimensions de montage



HDB3w Disjoncteurs miniatures

Appendices

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



Caractéristiques de déclenchement

Caractéristiques B

Le disjoncteur miniature en courbe de déclenchement B est conforme à la norme CEI 60898 est utilisé pour la protection de charges résistives ou de charges sans appel important de courant.

Caractéristiques C

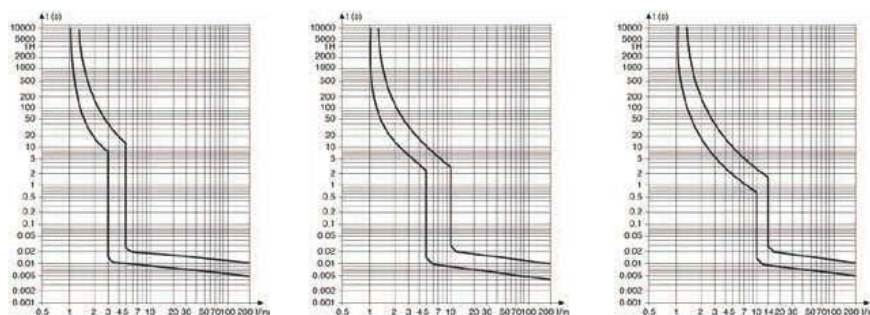
Le disjoncteur miniature en courbe de déclenchement C est conforme à la norme CEI 60898 est utilisé pour la protection de charges résistives ou de charges inductives avec appel modéré de courant.

Caractéristiques D

Le disjoncteur miniature en courbe de déclenchement D est conforme à la norme CEI 60898 est utilisé pour la protection de charges à fort appel de courant.

Courbes	Norme	Déclenchement par thermique				Déclenchement par magnétique			
		Test courant	t (s)	Etat Initial	Résultat attendu	Test courant	Durée	Etat Initial	Résultat attendu
B	CEI 60898	1.13In	1h	A froid	Non déclenchement	3In	0.1s	A froid	Non déclenchement
		1.45In	1h	A chaud	Déclenchement	5In	0.1s		Déclenchement
C	CEI 60898	1.13In	≥1h(≤63A) ≥2h(63A)	A froid	Non déclenchement	10In	≥0.1s		Non déclenchement
		1.45In	1h(≤63A) 2h(63A)	A chaud	Déclenchement	10In	0.1s		Déclenchement
D	CEI 60898	1.13In	≥1h	A froid	Non déclenchement	20In	≥0.1s		Non déclenchement
		1.45In	1h	A chaud	Déclenchement		0.1s		Déclenchement

Courbes de déclenchement



HDB3w Disjoncteurs miniatures

Influence de la température

3SERIES
MORE VALUE FOR PRICE!



Tableau de correction de température

Calibre courant	Valeur du courant corrigé en A								
	-20	-10	0	10	20	30	40	50	60
1	1.22	1.18	1.15	1.1	1.05	1	0.94	0.9	0.84
2	2.43	2.31	2.25	2.17	2.06	2	1.93	1.85	1.63
3	3.68	3.57	3.43	3.29	3.18	3	2.82	2.63	2.57
4	4.89	4.75	4.67	4.48	4.24	4	3.98	3.52	3.25
5	6.21	5.98	5.83	5.77	5.42	5	4.85	4.57	4.19
6	7.33	7.05	6.84	6.62	6.3	6	5.64	5.42	5.06
8	9.78	9.44	9.15	8.51	7.98	8	7.1	6.92	6.75
10	12.25	11.87	11.64	11.15	10.62	10	9.3	8.96	8.48
13	15.78	15.34	14.83	14.22	13.75	13	12.1	11.75	10.93
16	19.49	18.72	18.06	17.98	16.96	16	15.04	14.42	13.47
20	24.35	23.68	22.82	22.47	21.2	20	18.8	17.85	16.78
25	30.52	29.61	28.78	28.09	26.5	25	23.25	22.52	21.02
32	38.96	37.68	36.62	35.96	33.92	32	30.08	28.81	26.84
40	48.85	47.13	46.32	45.8	42.8	40	36.8	36.21	33.5
50	61.58	59.52	57.35	55.04	52.59	50	46	44.25	42.36
63	76.86	74.25	71.18	69.13	67.41	63	58.59	56.83	52.93