



Zhejiang Penghan New Energy Co., Ltd.
Zhejiang Penghan New Energy Co., Ltd
Adresse : n° 9, ruelle 163, route Fenghu, village de Jiayi, Liushi, Wenzhou, Zhejiang, Chine

Hefei Penghan Electric Co., Ltd.
Hefei Penghan Electric Co., Ltd
Adresse : n° 2001, route Zishi, zone de développement économique et technologique de Hefei, Chine

Site officiel Official website
Intl. : WWW.PH.LTD Chinois : WWW.PHLTD.CN
Email: payne.wang@ph.ltd



Whatsapp



Site national



WeChat



Site international

Coordonnées de l'agent
Agent Business Card Bar

Solutions électriques
Electrical Solutions
2026

PHLTD 鹏汉®

Guide de sélection **PRODUCT**
SELECTION MANUAL

2026

Zhejiang Penghan New Energy Co., Ltd. Zhejiang Penghan New Energy Co., Ltd
Hefei Penghan Electric Co., Ltd. Hefei Penghan Electric Co., Ltd

大汉® 舞台 BOXCO® 博世克 OMCCN® 小姆龙 小水牛®



Sommaire des produits



Disjoncteurs à boîtier moulé	01-11
PHM1 Disjoncteur à boîtier moulé	01
PHM1 PV DC Disjoncteur à boîtier moulé	06
PHM1E Disjoncteur à déclencheur électronique	08
NSX Disjoncteur à boîtier moulé	11
Disjoncteurs modulaires	12-14
PHB1-63 Disjoncteur modulaire	12
PHB1-125 S Disjoncteur modulaire	13
PHB1-63/125 DC Disjoncteur modulaire	14
Contacteurs CA	15-16
CJX2 Contacteur CA	16
Parafoudres	17
SPD Parafoudre	17
Inverseurs de sources automatiques	18
PHQ Inverseur de sources automatique	18
Contacteurs modulaires	19
HCH8 Contacteur modulaire	19



Forte
cohésion



Assistance
technique



Qualité des
produits



SAV réactif



Depuis de nombreuses années, nous développons des produits électriques efficaces et pratiques pour l'énergie, la chimie, l'industrie, l'immobilier et la construction. La satisfaction de nos clients est la meilleure reconnaissance de notre assistance technique. Les économies d'énergie et la réduction des émissions sont essentielles au développement du secteur. Par une fabrication responsable et l'innovation, nous soutenons une économie bas carbone, développons des produits plus écologiques et intelligents et accompagnons la modernisation industrielle.

Les investisseurs bâtissent l'entreprise.
Les clients créent les applications de nos équipements.
Les employés contribuent au développement de l'entreprise.
La société façonne l'environnement du marché.

L'innovation, le respect de l'environnement et la réussite partagée sont des engagements durables de Penghan Electric. Nous voulons créer de la valeur pour les actionnaires, générer des bénéfices par la coopération, améliorer le bien-être des employés et contribuer au progrès humain. Avec nos partenaires du monde entier, construisons un avenir de réussite commune grâce à des produits électriques de premier ordre.

Gestion de la qualité

La qualité est vitale pour une entreprise. PHLTD Penghan la place au premier plan et améliore constamment ses produits pour mériter la confiance et la satisfaction des clients. L'excellence exige des contrôles rigoureux et des normes élevées à chaque étape, du choix des matières premières à la fabrication et à l'inspection. Nous développons aussi la culture qualité et intégrons cette responsabilité au travail quotidien de chaque employé. La qualité est un atout concurrentiel essentiel. Nous améliorons sans cesse nos produits et services pour répondre aux besoins des clients. Nous poursuivrons cet engagement afin de gagner la reconnaissance du marché et de devenir un leader du secteur.

PHM1

Disjoncteur à boîtier moulé



PHM1-250/3300



PHM1-400/3300



PHM1-1250/3300

Présentation

Les disjoncteurs PHM1 à boîtier moulé sont conçus pour des tensions assignées d'isolement de 400/415/660/690/800 V, en CA 50/60 Hz, et des tensions assignées jusqu'à 690V. Ils offrent un faible encombrement, un pouvoir de coupure élevé, une faible distance d'arc et une gamme complète d'accessoires internes et externes. Les disjoncteurs PHM1 protègent les circuits et équipements contre les surcharges, courts-circuits et sous-tensions. Produit conforme à IEC60947-2.

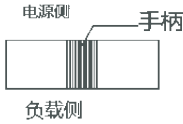
Caractéristiques techniques

Modèle			PHM1-63	PHM1-125		PHM1-250	
Courant assigné du châssis Inm (A)			63	125		250	
Courant assigné In (A)			10、 16、 20、 25、 32、 40、 50、 63	16、 20、 25、 32、 40、 50、 63、 80、 100、 125		100、 125、 160、 180、 200、 225、 250	
Nombre de pôles			3、 4	2	3、 4	2	3、 4
Tension assignée d'isolement Ui			AC690V	AC690V		AC690V	
Tension assignée d'emploi Ue			AC400V	AC230V	AC400V	AC230V	AC400V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp			6000V				
Distance d'arc (mm)			≤ 50				
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu (kA)	400V (415V)	L	35	35		35	
		M	50	50		50	
	690V		-	20		20	
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (kA)	400V (415V)	L	22	22		22	
		M	35	35		35	
	690V		-	10		10	
Endurance de manœuvre	Sous courant		1000				
	Hors courant		7000				

Caractéristiques techniques

Modèle			PHM1-400	PHM1-630	PHM1-800	PHM1-1250	PHM1-1600
Courant assigné du châssis (A)			400	630	800	1250	1600
Courant assigné In (A)			225、250、315、350、400	400、500、630	630、700、800	800、1000、1250	1600
Nombre de pôles			3 4	3 4	3 4	3 4	3 4
Tension assignée d'isolement Ui			AC690V	AC690V	AC800V	AC800V	AC800V
Tension assignée d'emploi Ue			AC415/500/690V			AC400V	AC400V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp			8000V				
Distance d'arc (mm)			≤ 50				
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu (kA)	400V (415V)	L	50	50	65	85	85
		M	85	85			
	690V		20	30	30	-	-
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (kA)	400V (415V)	L	35	35	50	65	65
		M	65	65			
	690V		15	20	20	-	-
Endurance de manœuvre	Sous courant		1000		500	500	500
	Hors courant		4000		2500	2500	2500

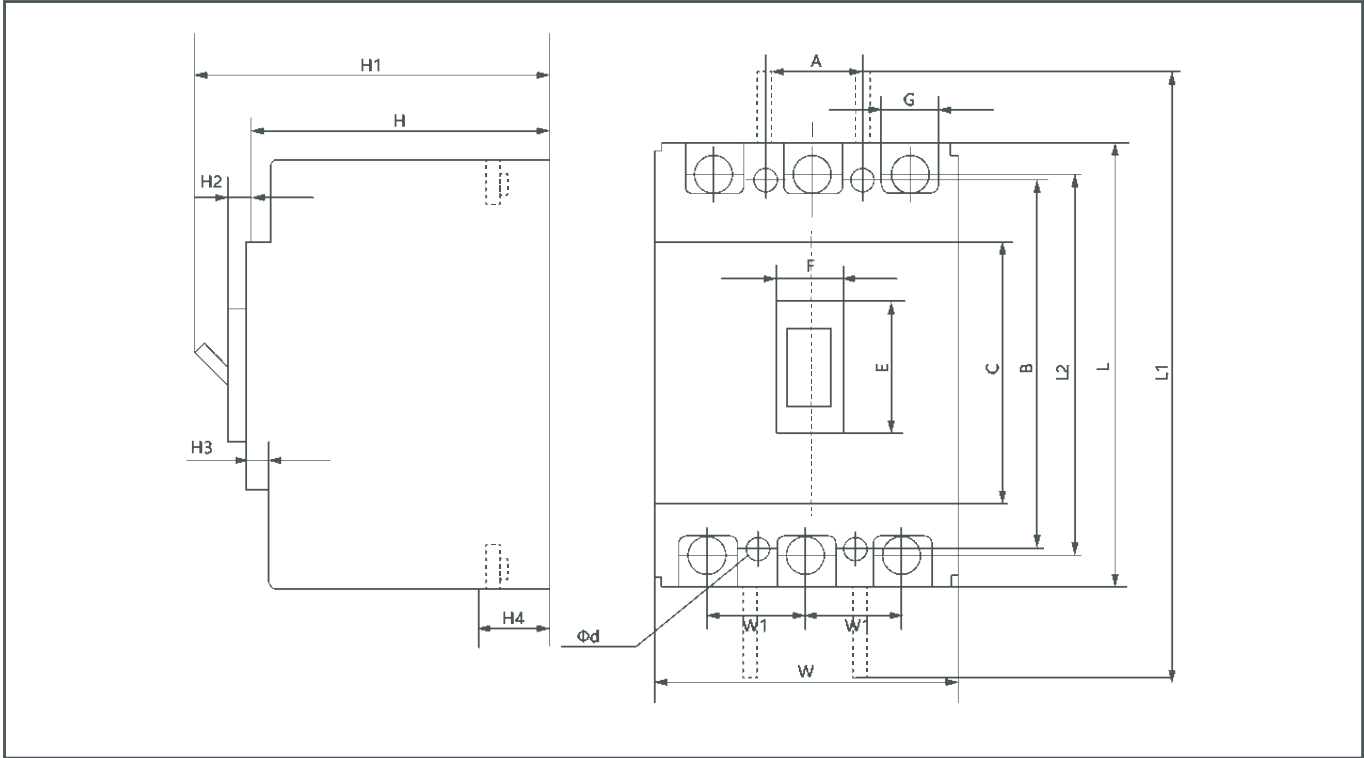
Codes de déclenchement et d'accessoires



UVR: Déclencheur à minimum de tension; SHT: Déclencheur à émission de courant;
AL: Contact de signalisation; Ax: Contact auxiliaire

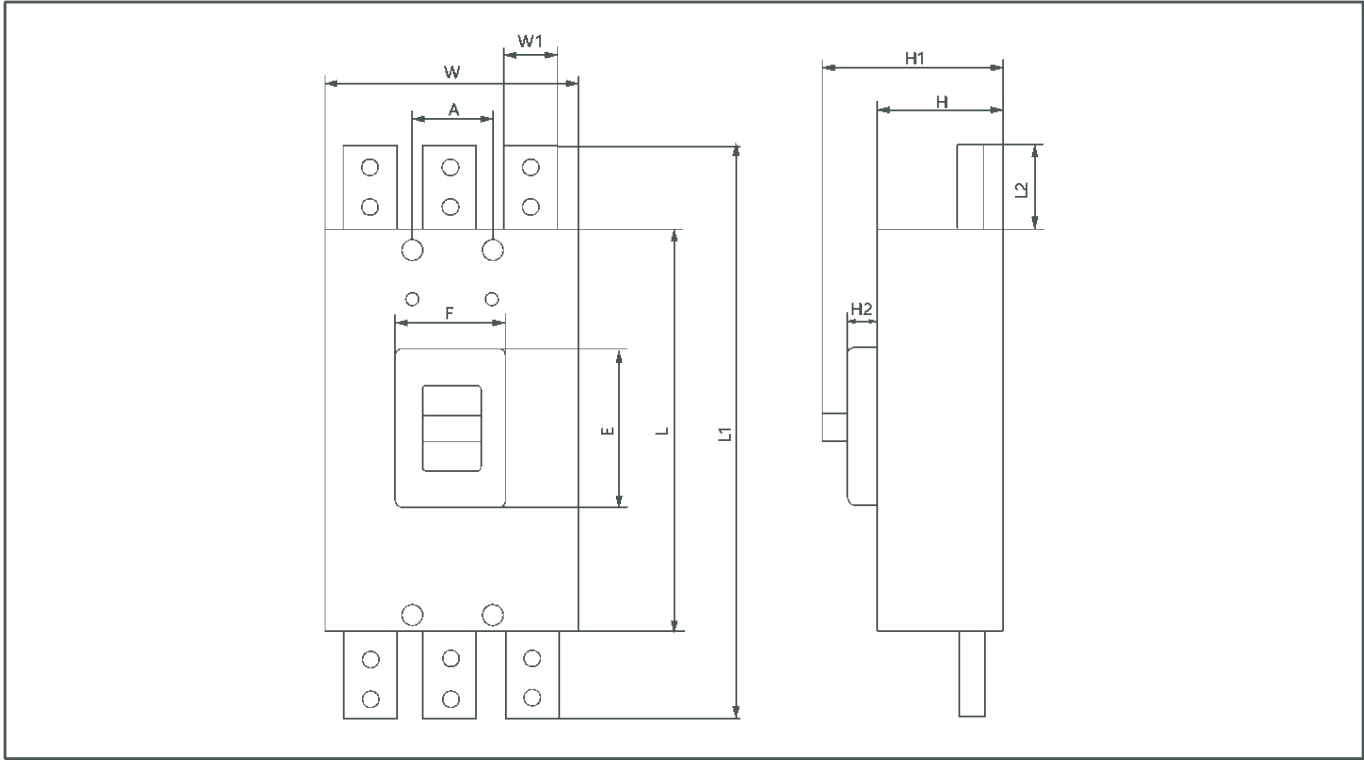
Codes de déclenchement et d'accessoires	Modèle	AM1-63,100,250	AM1-400	AM1-630	AM1-800
200,300	Sans accessoires	200 : déclencheur magnétique (court-circuit uniquement) 300 : déclencheur magnétothermique (surcharge et court-circuit)			
208,308	Contact de signalisation	AL	AL	AL	AL
210,310	Déclencheur à émission de courant	SHT	SHT	SHT	SHT
220,320	Contact auxiliaire	AX	AX	AX	AX
230,330	Déclencheur à minimum de tension	UVR	UVR	UVR	UVR
240,340	Déclencheur à émission de courant Contact auxiliaire	SHT AX	SHT AX	SHT AX	SHT AX
250,350	Déclencheur à émission de courant Déclencheur à minimum de tension	SHT UVR	SHT UVR	SHT UVR	UVR SHT
260,360	Deux jeux de contacts auxiliaires	AX AX	AX AX	AX AX	AX AX
270,370	Déclencheur à minimum de tension Contact auxiliaire	AX UVR	AX UVR	AX UVR	UVR AX
218,318	Déclencheur à émission de courant Contact de signalisation	AL SHT	SHT AL	AL SHT	AL SHT
228,328	Contact de signalisation Contact auxiliaire	AL AX	AL AX	AL AX	AL AX
238,338	Déclencheur à minimum de tension Contact de signalisation	AL UVR	AL UVR	AL UVR	UVR AL
248,348	Déclencheur à émission de courant Contact de signalisation Contact auxiliaire	AL AX SHT	SHT AL AX	AL AX SHT	AL AX SHT
268,368	Deux jeux de contacts auxiliaires Contact de signalisation	AL AX AX	AL AX AX	AL AX AX	AL AX AX
278,378	Déclencheur à émission de courant Contact de signalisation Déclencheur à minimum de tension	SHT AL UVR	AL SHT UVR	AL SHT UVR	AL UVR SHT

Dimensions hors tout et de montage (mm)



Model	PHM1-63	PHM1-125	PHM1-250	PHM1-400	PHM1-630	PHM1-800
A	25	29	35	44	58	70
B	117	129	126	194	200	243
Φd	3.5	4.5	4.5	7	7	7
C	85	88	102	127	134.5	154
E	48	50	51.3	88.5	88	104
F	22	22	23	65	65	65.3
G	14	17.8	23	32	44	45
H	72	68.6	86	107	110	108
H1	90	86.8	110	152	155	148
H2	4.8	4	4	6.5	7	4.5
H3	7	6.8	5	5	3.5	5
H4	19	24	23.5	39	42	44
L	135	149.7	165	257	270.5	280
L1	233	248	290	467	470	485
L2	117	129	144	224	234	243
W	76	91	106	149	182	210
W1	25	29.5	35	48	58	70

Dimensions hors tout et de montage (mm)



Model	PHM1-1250	PHM1-1600
A	70	70
E	100	100
F	78	78
H	138	138
H1	192	192
H2	16	16
L	330	330
L1	470	510
L2	70	90
W	210	210
W1	45	50



PHM1-250PV/1300



PHM1-250PV/2300

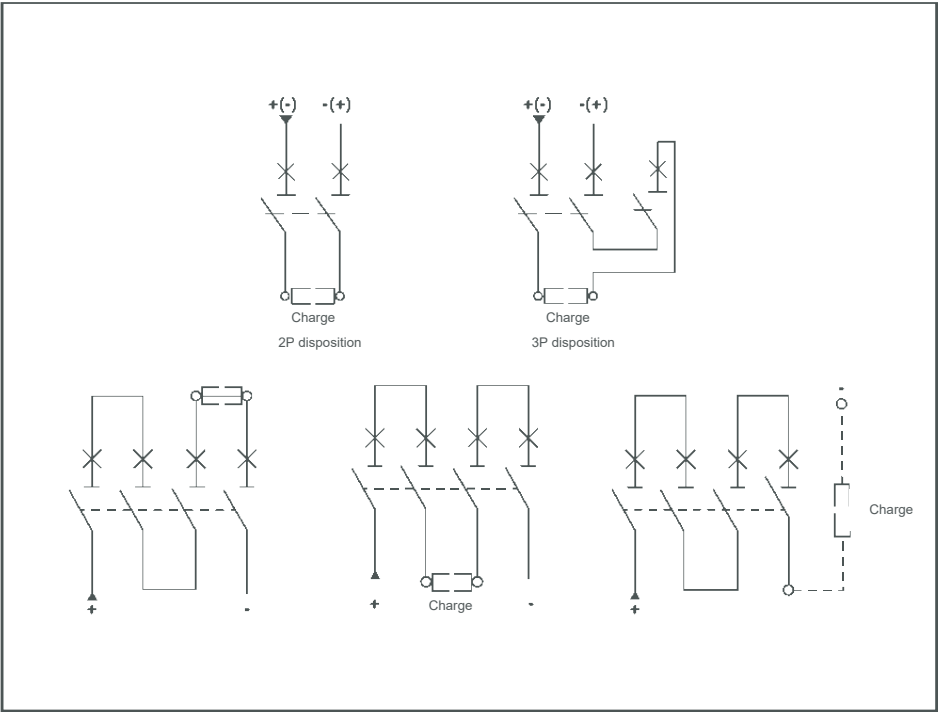


PHM1-250PV/4300

Présentation

Les disjoncteurs CC PHM1PV à boîtier moulé sont conçus pour des tensions assignées jusqu'à DC1500 V et des courants assignés jusqu'à 80A. Compacts, ils offrent un pouvoir de coupure élevé (jusqu'à 20kA sous DC1500V), une faible distance d'arc et une gamme complète d'accessoires internes et externes. Les PHM1 protègent les circuits et équipements contre les surcharges, courts-circuits et sous-tensions. Produit conforme à IEC60947-1-2.

Schéma de câblage



Caractéristiques de protection thermique

N°	Courant d'essai	I/Ir	Durée prescrite	État initial
1	Courant conventionnel de non-déclenchement	1.05	>1h (In≤63A)	À froid
			>2h (In>63A)	
2	Courant conventionnel de déclenchement	1.3	≤1h (In≤63A)	Après l'essai n° 1
			≤2h (In>63A)	

Caractéristiques techniques

Modèle du produit		PHM1-125PV	PHM1-250PV	PHM1-400PV	PHM1-630PV
Désignation		DC MCCB	DCMCCB	DCMCCB	DCMCCB
Tension assignée d'emploi Ue		DC500V/1000V	DC500V/1000V	DC1000V	DC1000V
Tension assignée d'isolement Ui		1500V	1500V	1500V	1500V
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp		12kV	12kV	12kV	12kV
Nombre de pôles		1 2 3 4	1 2 3 4	1 3 4	3 4
Type de déclencheur		Magnétothermique, non réglable TMD fixe			Magnétothermique, non réglable TMD fixe
Norme applicable		IEC60947-2			IEC60947-2
Catégorie d'emploi		A			A
Courant assigné du châssis In		125A	250A	400A	630A
Courant assigné d'emploi In		25/32/40/50/63/ 80/100/125	100/125/160/ 180/200/225/250	250/315/350/400	400/500/630
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu		Ue500v25kA/ Ue1000v15kA	Ue500v25kA/ Ue1000v15kA	Ue1000v15kA	Ue1000v15kA
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics		75%ICU	75%ICU	75%ICU	75%ICU
Fonctions de protection	Protection long retard Ir	1In			1In
	Protection instantanée Ii	6In (Min1000A)		6In(Min1000A)	6In(Min1000A)
Durée de vie	Mécanique	mmm 10000time		mmm 5000 time	mmm 10000 time
	Électrique	1000 time		500 time	1000time
Mode de montage		Fixe	Fixe	Fixe	Fixe
Température de fonctionnement		-5°C- +40°C			
Déclencheur réglable		Non			



PHM1E-250/3300



PHM1E-400/3300



PHM3E-250/3300

Présentation

Les disjoncteurs PHM1E à déclencheur électronique fonctionnent en CA 50Hz (ou 60Hz), avec une tension d'isolement de 800V, une tension d'emploi jusqu'à 690V et un courant d'emploi jusqu'à 800A. Ils conviennent aux démarrages et commutations peu fréquents des moteurs. Protections : surcharge à long retard et temps inverse, court-circuit à court retard et temps inverse, court-circuit instantané, sous-tension et, en option, courant résiduel. Ces protections précises améliorent la fiabilité et évitent les coupures inutiles. Types M (pouvoir de coupure élevé) et H (supérieur), compacts, à faible distance d'arc et résistants aux vibrations. Montage vertical ou horizontal, fonction de sectionnement. Alimentation inversée interdite : source sur 1, 3, 5 uniquement, charge sur 2, 4, 6.

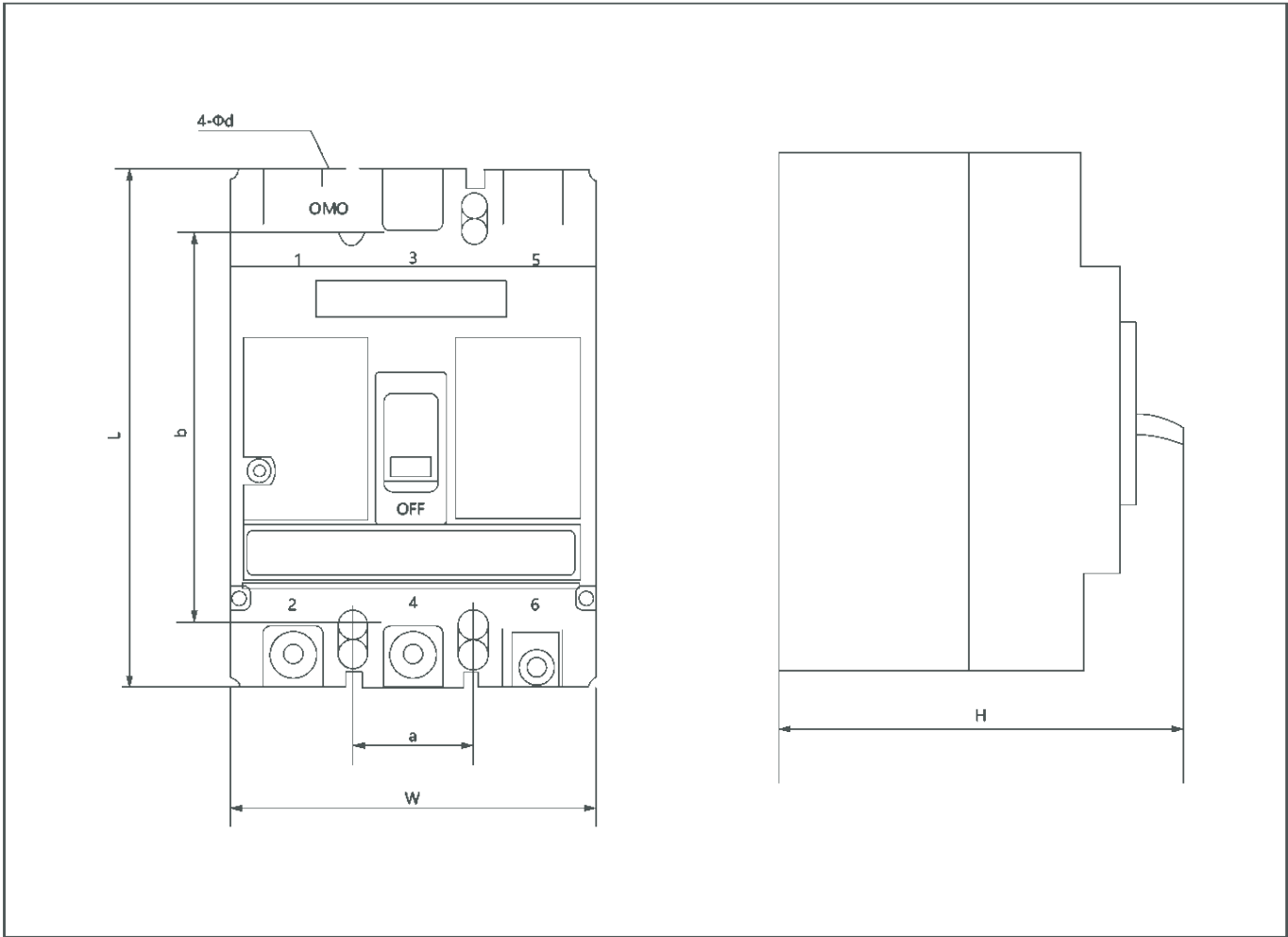
Caractéristiques techniques

Modèle du produit		PHM1E-125			PHM1E-250		
Courant assigné du châssis Inm (A)		125					
Courant assigné réglable In (A)		16, 20, 25, 32	32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 63	63, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 125	100, 125, 140, 160, 180, 200, 225, 250		
Tension assignée d'emploi Ue (V)		AC400V					
Tension assignée d'isolement Ui (V)		AC800V					
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp		AC8kV					
Nombre de pôles (P)		3		4	3		4
Classe de pouvoir de coupure		M	H	M	M	H	M
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu (kA)		50	85	50	50	85	50
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (kA)		35	50	35	35	50	35
Catégorie d'emploi		A			A		
Endurance de manœuvre (cycles)	Sous courant	3000			3000		
	Hors courant	7000			7000		
Distance		≤ 50			≤ 50		

Caractéristiques techniques

Modèle du produit		PHM1E-400		PHM1E-630		PHM1E-800			
Courant assigné du châssis Inm (A)		400		630		800			
Courant assigné réglable In (A)		200、225、250、280、315、350、400		400、420、440、460、480、500、530、560、600、630		630、640、660、680、700、720、740、760、780、800			
Tension assignée d'emploi Ue (V)		AC400V							
Tension assignée d'isolement Ui (V)		AC800V							
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp		AC8kV							
Nombre de pôles (P)		3		4	3		3		4
Classe de pouvoir de coupure		M	H	M	M	H	M	H	M
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu (kA)		65	100	65	65	100	65	100	65
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (kA)		42	65	42	42	65	42	65	42
Catégorie d'emploi		B			B		B		
Endurance de manœuvre (cycles)	Sous courant	2000			1500		1500		
	Hors courant	4000			3000		3000		
Distance		≤ 151			≤ 155.5		≤ 157		

Dimensions hors tout et de montage (mm)



Calibre du disjoncteur		125		250		400		630	800
Pôles		3	4	3	4	3	4	3	3
Découpe de la platine (mm)	W	92	122	107	142	150	200	181	210
	L	150		165		257		270	280
	H	113		110		151		155.5	157
	a	30	60	35	70	44	94	58	70
	b	129		126		194		200	243
	Φ	4.5		4.5		7		7	7

Présentation

Les disjoncteurs NSX à boîtier moulé utilisent une conception et une fabrication à limitation de courant. Ils sont compacts, modulaires, à pouvoir de coupure élevé et sans arc externe. Leur tension d'isolement est de 750 V. Ils conviennent aux circuits CA 50 Hz, jusqu'à 69 V de tension d'emploi et 630 A, pour les commutations et démarrages moteurs peu fréquents. Les protections contre les surcharges, courts-circuits et sous-tensions préservent les circuits et équipements.

Selon le pouvoir de coupure ultime (Icu) : types N (standard), H (élevé) et L (limiteur). Montage vertical ou horizontal. Alimentation inversée interdite : source sur 1, 3, 5 uniquement ; charge sur 2, 4, 6.

Normes : IEC60947-1 et GB/T14048.1, Règles générales ; IEC60947-2 et GB14048.2, Disjoncteurs ; IEC60947-4 et GB14048.4, Contacteurs et démarreurs de moteurs ; IEC60947-5 et GB14048.5, Appareils électromécaniques pour circuits de commande.



NSX-100F



NSX-250F



NSX-400F

Caractéristiques techniques

Modèle du produit		NSX-100F	NSX-160F	NSX-250F	NSX-400F	NSX-630F
Courant assigné du châssis Inm (A)		100	160	250	400	630
Courant assigné In (A)		16,25,32,40,50,80,100	100,125,160	200,225,250	250,315,350,400	500,600
Tension assignée d'emploi (V)		690	690	690	690	690
Tension assignée d'isolement Ui (V)		800	800	800	800	800
Pouvoir assigné de coupure ultime en court-circuit Icu		35	35	35	35	35
		50	50	50	50	50
		80	80	80	80	80
Pouvoir assigné de coupure de service en court-circuit Ics (%Icu)		75%	75%	75%	75%	75%
Dimensions hors tout (mm)	L	161	161	161	255	255
	W (3P/4P)	105/140	105/140	105/140	140/185	140/185
	H	86	86	86	110	110
Dimensions de montage (mm)	A	35	35	35	45	45
	B	125	125	125	200	200
	Φd	2-Φ6	2-Φ6	2-Φ6	4-Φ6	4-Φ6
Endurance de manœuvre (cycles)	Sous courant	1500	1000	1000	1000	1000
	Hors courant	8500	7000	7000	4000	4000

Présentation

Les disjoncteurs modulaires PHB1-63 assurent la protection contre les courts-circuits et surcharges ainsi que les commutations peu fréquentes. Ils offrent une conception avancée, un fonctionnement fiable, un pouvoir de coupure élevé et une esthétique soignée. Le boîtier et les composants sont résistants aux chocs et ignifuges. Conformés à IEC/EN60898-1, ils conviennent au CA 50/60Hz, aux tensions assignées 230V/240V/400V/415V et aux courants jusqu'à 63A.



PHB1-632P

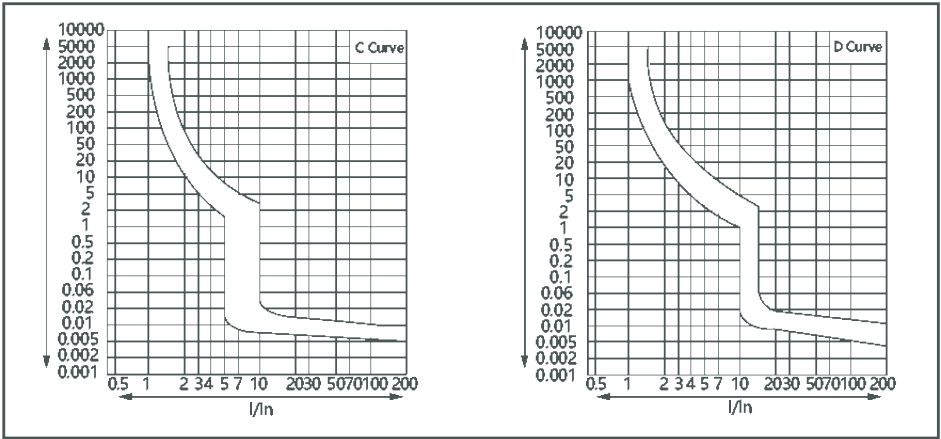
Caractéristiques techniques

Norme	IEC/EN 60898-1	
Courant assigné In (A)	6/8/10/13/16/20/25/32/40/50/63A	
Nombre de pôles	1P	2P/3P/4P
Tension assignée d'emploi Ue (V)	230V	400V
Fréquence assignée	AC 50/60Hz	
Pouvoir de coupure assigné Icn	3000A/4500A/6000A	
Tension assignée de tenue aux chocs Uimp	4000V	
Température ambiante	-5°C ~ +40°C	
Type de déclenchement instantané	C D	

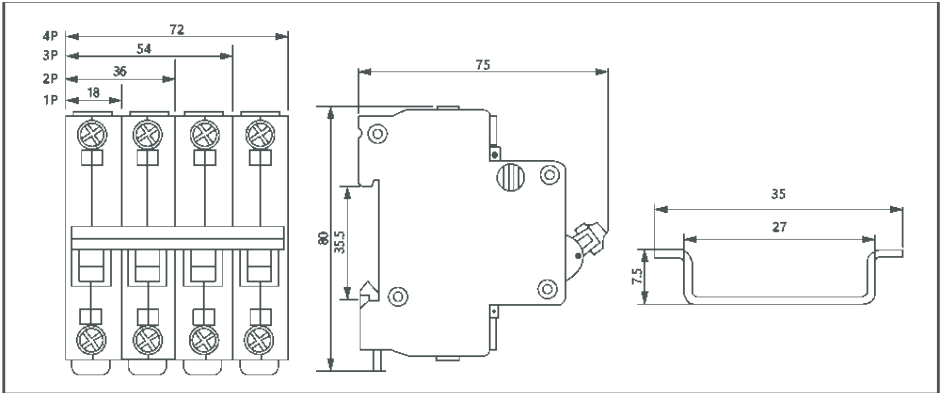


PHB1-633P

Courbes caractéristiques



Dimensions hors tout et de montage (mm)



Présentation

Les disjoncteurs modulaires PHB1-125S conviennent au CA 50/60Hz, aux tensions assignées 230V/240V/400V/415V et aux courants jusqu'à 125A. Ils protègent contre les courts-circuits et surcharges et sont conformes à IEC/EN60898-1.

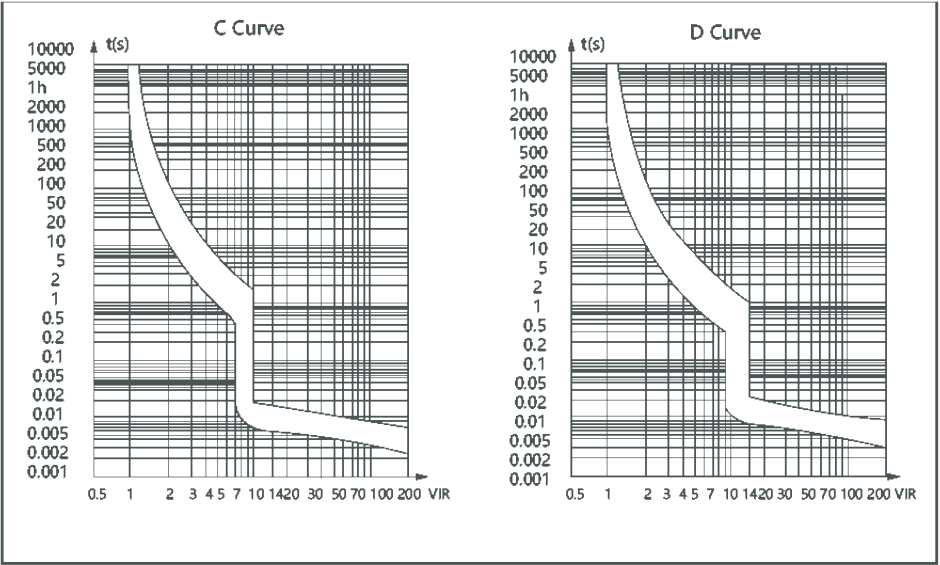


PHB1-125S2P

Caractéristiques techniques

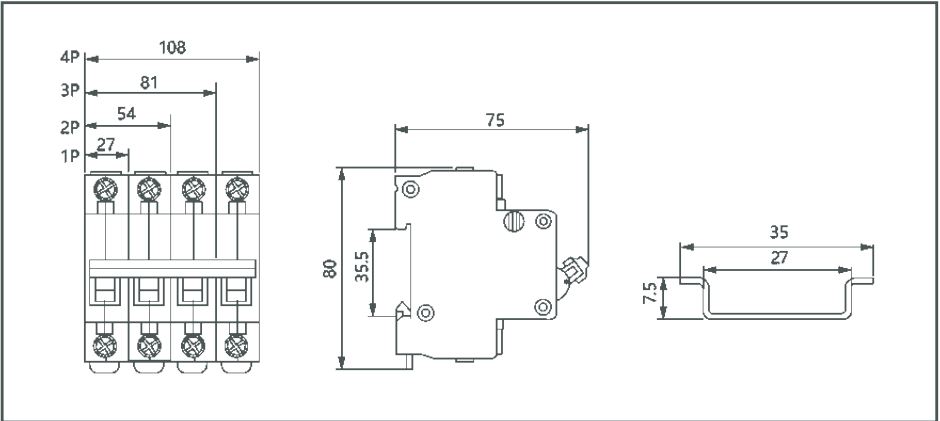
Norme	IEC/EN 60898-1
Courant assigné In (A)	63/80/100/125
Nombre de pôles	1P/2P/3P/4P
Tension assignée d'emploi Ue (V)	400V
Fréquence assignée	AC 50/60Hz
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit Icn	10000A
Température ambiante	-5°C ~ +40°C
Type de déclenchement instantané	C D

Courbes caractéristiques



PHB1-125S3P

Dimensions hors tout et de montage (mm)



Présentation

Les disjoncteurs PHB1-63/125DC protègent les appareils, charges et circuits contre les surcharges et courts-circuits. Les disjoncteurs CC sont largement utilisés dans les systèmes à courant continu, notamment les énergies renouvelables et le photovoltaïque. Les tensions CC vont généralement de 12V à 1000V, avec des courants assignés jusqu'à 63A.



PHB1-63DC2P



PHB1-125SDC2P

Caractéristiques techniques

Norme	IEC/EN60947-2			
Courant assigné In(A)	6/10/16/20/25/32/40/50/63A			
Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P
Tension assignée d'emploi Ue(V)	250V	500V	750V	1000V
Fréquence assignée	50/60Hz			
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit Icn	6000A			
Température ambiante	-5°C~+40°C			
Courbe de déclenchement	C			
Degré de pollution	3			
Altitude	≤2000m			
Section maximale de raccordement	25 mm²			
Mode de montage	35mmDINRail			
Raccordement de l'alimentation	Top			

Caractéristiques techniques

Norme	IEC/EN60947-2			
Courant assigné In(A)	80/100/125A			
Nombre de pôles	1P	2P	3P	4P
Tension assignée d'emploi Ue(V)	250V	500V	750V	1000V
Fréquence assignée	50/60Hz			
Pouvoir assigné de coupure en court-circuit Icn	10000A			
Température ambiante	-5°C~+40°C			
Courbe de déclenchement	C			
Degré de pollution	3			
Altitude	≤2000m			
Section maximale de raccordement	25 mm²			
Mode de montage	35mmDINRail			
Raccordement de l'alimentation	Top			

Présentation

Les contacteurs CA CJX2 sont principalement utilisés en CA 50Hz (ou 60Hz), jusqu'à 690 V et 95 A, pour la commande à distance des circuits et les démarrages fréquents des moteurs CA. Associés à un relais thermique adapté, ils forment un démarreur électromagnétique protégeant contre les surcharges en service. Produits conformes à GB/T14048.4 et IEC60947-4.



CJX2-1210



CJX2-1810



CJX2-2510

Caractéristiques techniques

Modèle			CJX2-09	CJX2-12	CJX2-18	CJX2-25	CJX2-32
Courant assigné d'emploi (A)	380V	AC-3	9	12	18	25	32
		AC-4	3.5	5	7.7	8.5	12
	660V	AC-3	6.6	8.9	12	18	21
		AC-4	1.5	2.8	3.8	4.4	7.5
Courant thermique conventionnel (A)			20	25	32	40	50
Tension assignée d'isolement (V)			690	690	690	690	690
Puissance moteur maximale commandée (kW)		220/230V	2.2	3	4	5.5	7.5
		380/400V	4	5.5	7.5	11	15
		415V	4	5.5	9	11	15
		440V	4	5.5	9	11	15
		500V	5.5	7.5	10	15	18.5
		680/690V	5.5	7.5	10	15	18.5
Fréquence de manœuvre (cycles/h)	Électrique	AC-3	1200	1200	1200	1200	600
		AC-4	300	300	300	300	300
	Mécanique		3600	3600	3600	3600	3600
Endurance électrique (10,000 cycles)		AC-3	100	100	100	100	80
		AC-4	20	20	20	20	20
Endurance mécanique (10,000 cycles)			1000	1000	1000	1000	800
Bobine CA	Consomm. de la bobine	Consommation à l'appel (VA)	70	70	70	110	110
		Consommation au maintien (VA)	8	8	8	11	11
		Puissance (W)	1.8~2.7	1.8~2.7	3~4	3~4	3~4
	Plage de fonctionn.	Enclenchement 50/60Hz	80%Us-110%Us				
		Tension 50/60Hz	85%Us-110%Us				
		Tension de retombée	20%Us-75%Us				
Caractéristiques des contacts auxiliaires			AC-15:360VA DC-13:33W Ith:10A				

Caractéristiques techniques

Modèle			CJX2-40	CJX2-50	CJX2-65	CJX2-80	CJX2-95
Courant assigné d'emploi (A)	380V	AC-3	40	50	65	80	95
		AC-4	18.5	24	28	37	44
	660V	AC-3	34	39	42	49	49
		AC-4	9	12	14	17.3	21.3
Courant thermique conventionnel (A)			60	80	80	110	110
Tension assignée d'isolement (V)			690	690	690	690	690
AC-3 Puissance moteur maximale commandée (kW)		220/230V	11	15	18.5	22	25
		380/400V	18.5	22	30	37	45
		415V	22	25	37	45	45
		440V	22	30	37	45	45
		500V	22	30	37	55	55
		680/690V	30	37	37	45	45
Fréquence de manœuvre (cycles/h)	Électrique	AC-3	600	600	600	600	600
		AC-4	300	300	300	300	300
	Mécanique		3600	3600	3600	3600	3600
Endurance électrique (10,000 cycles)		AC-3	80	60	60	60	60
		AC-4	15	15	15	10	10
Endurance mécanique (10,000 cycles)			800	800	800	600	600
Bobine CA	Consomm. de la bobine	Consommation à l'appel (VA)	200	200	200	200	200
		Consommation au maintien (VA)	20	20	20	20	20
		Puissance (W)	6~10	6~10	6~10	6~10	6~10
	Plage de fonctionn.	Enclenchement 50/60Hz	80%Us-110%Us				
		Tension 50/60Hz	85%Us-110%Us				
		Tension de retombée	20%Us-75%Us				
Caractéristiques des contacts auxiliaires			AC-15:360VA DC-13:33W lth:10A				

Présentation

Les parafoudres (SPD) sont essentiels à la protection des équipements électroniques contre la foudre. Ils limitent les surtensions transitoires des lignes d'alimentation et de signal à un niveau supportable par les équipements ou systèmes, ou dérivent les forts courants de foudre vers la terre afin d'éviter les chocs et dommages.

T1 Caractéristiques techniques

Modèle du produit	PH-A15	PH-A25	PH-A35	PH-A50
Tension d'alimentation (V)	220/385/400			
Tension maximale de régime permanent Uc (V)	220/385/400			
Résistance d'isolement Rins	>100Mohm			
Courant de choc (10/350) Iimp	15KA	25KA	35KA	50KA
Courant nominal de décharge In (kA) 8/20µs	15KA	25KA	35KA	50KA
Courant maximal de décharge Imax (kA) 8/20µs	100KA	150KA	160KA	200KA
Niveau de protection en tension	1.8KV ≤ 2.0KV ≤ 2.5KV			
Temps de réponse t (ns)	≤ 100ns			
Température de fonctionnement	-40°C +80°C			

T2 Caractéristiques techniques

Modèle du produit	PHC-20	PHC-30	PHC-40	PHC-60	PHC-80	PHC-100
Tension de fonctionnement Un (V)	230 380					
Tension maximale de régime permanent Uc (V)	385/400					
Niveau de protection Up (kV)	1.5	1.8	1.8	2	2.2	2.5
Courant maximal de décharge Imax (kA) 8/20µs	20	30	40	60	80	100
Courant nominal de décharge In (kA) 8/20µs	10	15	20	30	40	60
Courant de fuite Ic	<25					
Temps de réponse t (ns)	<20 ua					

DCSPD Caractéristiques techniques

Modèle	PH-PV40			
Tension maximale de régime permanent Uc (V)	DC600V	DC800V	DC1000V	DC1500V
Courant nominal de décharge In (kA) 8/20µs	20KA			
Courant maximal de décharge Imax (kA) 8/20µs	40KA			
Niveau de protection Up (kV)	≤2.2KV	≤2.5KV	≤2.8KV	≤3.2KV
Temps de réponse t (ns)	25ns			
Section des conducteurs rigides (mm²)	4~25			
Section des conducteurs souples (mm²)	4~16			
Mode de montage	Rail de montage en acier H35-7.5/DIN35			



PH-C40



PH-A15



PH-C40



PH-PV40



PHQ3-100/4P



PHQ1M-63/4P



PHQ2-250/4P



PHQ2-100/4P

Présentation

Les inverseurs automatiques PHQ3 (classe PC) pour deux sources intègrent commutation et commande logique. Ils disposent de la surveillance de tension et de fréquence, d'une interface de communication et de verrouillages électriques et mécaniques. Ils permettent une commande automatique, électrique à distance ou manuelle de secours, avec fonction de sectionnement.

Présentation

Les inverseurs miniatures PHQ1M (type CB) conviennent aux systèmes à deux sources en AC50Hz, sous 400 V et 63 A assignés. Ils commutent entre les sources selon les besoins, protègent contre les surcharges et courts-circuits et fournissent un signal OFF. Ils sont particulièrement adaptés aux circuits d'éclairage des bureaux, centres commerciaux, banques et immeubles de grande hauteur.

Présentation

Les inverseurs PHQ2 (type CB) sont conçus pour les systèmes terminaux à deux sources, à 50Hz, sous 400V et de 16A-1600A. La commutation automatique entre source normale et source de secours assure la fiabilité de l'alimentation. Applications : immeubles de grande hauteur, centres commerciaux, pompes incendie, extracteurs de fumée, ascenseurs, pompes d'eau domestique, éclairage de secours et signalétique.

Présentation

Les inverseurs intelligents PHQ2Z assurent la commutation vers une alimentation de secours à l'aide de disjoncteurs et d'un contrôleur intelligent. Leur commande par micro-ordinateur et leur conception CEM offrent une forte immunité aux perturbations et un fonctionnement continu stable. Un grand écran LCD rétroéclairé fournit une interface claire, une utilisation simple et des avertissements intelligents, pour une solution électromécanique intégrée à deux sources.



Présentation

Les contacteurs miniatures CA HCH8, aussi appelés contacteurs modulaires ou d'installation, conviennent aux réseaux AC50Hz/60Hz sous 400V et jusqu'à 125A. Ils commandent à distance les circuits en catégories AC-1 et AC-7a, pour charges non inductives ou faiblement inductives, telles que fours à résistances et appareils ménagers, ainsi que les moteurs domestiques. Ils ne coupent pas les courants de court-circuit et doivent être associés à une protection adaptée, par exemple un disjoncteur modulaire. Conformés à IEC61095 et GB17885.

Caractéristiques du produit

Appareil de commande modulaire compact de conception moderne. Montage sur rail et dimensions modulaires pour une installation sûre avec des disjoncteurs dans les coffrets d'éclairage. Matériaux de qualité respectueux de l'environnement pour une sécurité accrue. Esthétique soignée avec fenêtre d'indication d'état. Fonctionnement silencieux, adapté aux hôtels, hôpitaux et locaux similaires.

Caractéristiques techniques

Paramètre		16A	20A	25A	40A	63A	80A	100A	125A	
Courant assigné	AC-7a (AC-1)	16	20	25	40	63	80	100	125	
	AC-7b (AC-3)	6	7	9	18	25	32	40	50	
Courant thermique conventionnel ith(A)		25	25	25	63	63	125	125	125	
Tension assignée d'isolement UI(V)		500								
Tension assignée d'emploi ue(v)		250V (1P/2P)400V (3P/4P)								
Configuration des contacts principaux	1P	1NO、1NC								
	2P	1NO1NC、2NO、2NC								
	3P	3NO、3NC								
	4P	2NO2NC、3NO1NC、4NO、4NC								
Puissance commandée (KW)	AC-7a (AC-1)	250V	3.6	4.6	5.7	9.2	14.4	18.4	23	27.6
		400V	6.3	7.6	16.4	26.2	41.4	52.5	65.7	82.1
	AC-7b (AC-3)	250V	1.3	1.6	2	4.1	5.7	7.3	9.2	11.5
		400V	3.9	4.3	5.9	11.8	16.4	21	26.2	32.8