

Contacts auxiliaires

- 1 inverseur (ON/OFF) : signale la position "ouvert" ou "fermé" du disjoncteur suite à une manœuvre ou à un déclenchement sur défaut
 - 1 inverseur contact défaut : signale la position du disjoncteur et le déclenchement sur défaut suite à une surcharge, un court-circuit ou un défaut différentiel

Capacité de raccordement

par connexion ressort : 0,75mm²
 souple ou rigide
 câbles de raccordement en option

Déclencheurs voltmétriques à émission de courant

Déclenchement à distance d'un disjoncteur ou d'un interrupteur

général par bobine à émission.
 Tension de fonctionnement : 0,7 à 1,1 x Un

Déclencheurs voltmétriques à minimum de tension

Déclenchent un disjoncteur ou un interrupteur général lorsque la tension chute entre 35 et 70% de Un.

La fermeture du disjoncteur est garantie pour une tension $\geq 0,85 \times \text{Un}$

Déclencheurs retardés à manque de tension

- évitent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupure du réseau
 - retardés de 500ms

Commandes rotatives directes

- cadenassables
- équipées d'un ensemble capot frontal et poignée
- se fixent sans vis supplémentaire en lieu et place du capot frontal du disjoncteur
- conservent l'accès au bouton test du disjoncteur

Commandes rotatives débrochables

- IP55
- livrées avec axe de commande et bloc d'adaptation sur le disjoncteur

Caractéristiques techniques
 voir pages C.52 à C.57.

Désignation	Caractéristiques	Réf. cat.
-------------	------------------	-----------



HXA021H

HXA024H

Contacts auxiliaires AX AL	1 inverseur (ON/OFF) 250 V AC / 3A 125 V DC / 0,4A 1 NO + 1 NC	HXA021H
---	---	----------------

1 inverseur (signal défaut) 250 V AC / 3A 125 V DC / 0,4A 1 NO + 1 NC	HXA024H
--	----------------

auxiliaire bas niveau (ON/OFF) 125 V AC 1 NO + 1 NF	HXA025H
---	----------------

signal défaut bas niveau 125 V AC 1 NO + 1 NF	HXA026H
---	----------------

Déclencheurs voltmétriques à émission de courant SH	24 V DC 48 V DC 100 - 120 V AC 200 - 240 V AC 380 - 450 V AC	HXA001H HXA002H HXA003H HXA004H HXA005H
--	--	--

Déclencheurs voltmétriques à minimum de tension UV	24 V DC 100 - 120 V AC 200 - 240 V AC 380 - 450 V AC	HXA011H HXA013H HXA014H HXA015H
---	---	--

Bobines manque de tension retardées DUVR	24 V DC 110 - 120 V AC 220 - 240 V AC 380 - 415 V AC	HXA051H HXA053H HXA054H HXA055H
---	---	--



HXA014H

Contacts auxiliaires

- 1 inverseur (ON/OFF) : signale la position "ouvert" ou "fermé" du disjoncteur suite à une manœuvre ou à un déclenchement sur défaut
 - 1 inverseur contact défaut : signale la position du disjoncteur et le déclenchement sur défaut suite à une surcharge, un court-circuit ou un défaut différentiel

Déclencheurs voltmétriques à émission de courant

Déclenchement à distance d'un disjoncteur ou d'un interrupteur général par bobine à émission. Tension de fonctionnement : 0,7 à 1,1 x Un

Déclencheurs voltmétriques à minimum de tension

Déclenchent un disjoncteur ou un interrupteur général lorsque la tension chute entre 35 et 70% de Un. La fermeture du disjoncteur est garantie pour une tension $\geq 0,85 \times Un$

Commandes rotatives directes

- cadenassables
- équipées d'un ensemble capot frontal et poignée

- se fixent sur le capot frontal du disjoncteur

Commandes rotatives débrochables

- IP55
- livrées avec axe de commande et bloc d'adaptation sur le disjoncteur.

Caractéristiques techniques voir pages C.80 à C.91.



HXC021H



HXC024H



HXC004H



HXC014H



HXD030H



HXD039H

Désignation

Caractéristiques

Réf. cat.

Contacts auxiliaires

AX

AL

1 inverseur (ON/OFF)

250 V AC / 3A

125 V DC / 0,4A

1 NO + 1 NF

HXC021H

1 inverseur (signal défaut)

250 V AC / 3A

125 V DC / 0,4A

1 NO + 1 NF

HXC024H

auxiliaire bas niveau (ON/OFF)

125 V AC

1 NO + 1 NF

HXC025H

signal défaut bas niveau

125 V AC

1 NO + 1 NF

HXC026H

Déclencheurs voltmétriques à émission de courant

SH

24 V DC

HXC001H

48 V DC

HXC002H

100 - 120 V AC

HXC003H

200 - 240 V AC

HXC004H

380 - 450 V AC

HXC005H

Déclencheurs voltmétriques à minimum de tension

UV

24 V DC

HXC011H

100 - 120 V AC

HXC013H

200 - 240 V AC

HXC014H

380 - 450 V AC

HXC015H

Désignation

Caractéristiques

Réf. cat.

3P

4P

Bobines manque de tension retardées

DUVR

24 V DC

HXC051H

HXD051H

100 - 120 V AC

HXC053H

HXD053H

200 - 240 V AC

HXC054H

HXD054H

380 - 450 V AC

HXC055H

HXD055H

Commande rotative directe

poignée verrouillable, maxi Ø 6 mm

HXD030H

Commande rotative débrochable

poignée verrouillable, maxi Ø 8 mm

HXD031H

Kit de verrouillage

verrouillage manette, pour 3 cadenas anse Ø 5 - 8 mm² maxi

HXD039H

Accessories for MCCBs and trip-free switches h3 h1600

:hager

Contacts auxiliaires
 - 1 inverseur (ON/OFF) : signale la position "ouvert" ou "fermé" du disjoncteur suite à une manœuvre ou à un déclenchement sur défaut
 - 1 inverseur contact défaut : signale la position du disjoncteur et le déclenchement sur défaut suite à une surcharge, un court-circuit ou un défaut différentiel

Déclencheurs voltmétriques à émission de courant
 Déclenchement à distance d'un disjoncteur ou d'un interrupteur général par bobine à émission.

Tension de fonctionnement :
 0,7 à 1,1 x Un

Déclencheurs voltmétriques à minimum de tension
 Déclenchent un disjoncteur ou un interrupteur général lorsque la tension chute entre 35 et 70% de Un. La fermeture du disjoncteur est garantie pour une tension $\geq 0,85 \times Un$

Déclencheurs retardés à manque de tension
 - évitent les déclenchements intempestifs en cas de microcoupure du réseau
 - retardés

Commandes rotatives directes
 - cadenassables
 - équipées d'un ensemble capot frontal et poignée
 - se fixent sur le capot frontal du disjoncteur

Commandes rotatives débrochables
 - IP55
 - livrées avec axe de commande et bloc d'adaptation sur le disjoncteur

Caractéristiques techniques
 voir pages C.101 à C.106.

Désignation	Caractéristiques	Réf. cat.
Contacts auxiliaires AX AL	1 inverseur (ON/OFF) 250 V AC / 3A 125 V DC / 0,4A 1 NO + 1 NF	HXC021H
	1 inverseur (signal défaut) 250 V AC / 3A 125 V DC / 0,4A 1 NO + 1 NF	HXC024H
	auxiliaire bas niveau (ON/OFF) 125 V AC 1 NO + 1 NF	HXC025H
	signal défaut bas niveau 125 V AC 1 NO + 1 NF	HXC026H
Déclencheurs voltmétriques à émission de courant SH	24 V DC 48 V DC 100 - 120 V AC 200 - 240 V AC 380 - 450 V AC	HXC001H HXC002H HXC003H HXC004H HXC005H
Déclencheurs voltmétriques à minimum de tension UV	24 V DC 110 - 120 V AC 220 - 240 V AC 380 - 415 V AC	HXE011H HXE013H HXE014H HXE015H
Bobines manque de tension retardées DUVR	24 V DC 110 - 120 V AC 220 - 240 V AC 380 - 415 V AC	HXF051H HXF053H HXF054H HXF055H
Commande rotative directe	poignée cadenassable, maxi Ø 8 mm	HXF030H
Commande rotative débrochable	poignée cadenassable, maxi Ø 8 mm	HXF031H
Kit de verrouillage	verrouillage manette, pour 3 cadenas anse Ø 8 mm maxi	HXF039H
Commandes motorisées	24 V DC 200 - 230 V AC	HXF040H HXF042H
Kit de raccordement	0,75 mm ² , jeu de 3 x 2 câbles longueur: 1,30m	HYA035H



HXC 021H



HXC 024H



HXC 004H



HXC 014H