



HMX463

**Disjoncteur 4P 50kA C-63A 6M**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

Nombre de pôle protégé	4
Type de pôles	4 P
Courbe	C

**Fonctions**

Avec pôle de Neutre coupé	Non
---------------------------	-----

**Principales caractéristiques électriques**

Fréquence assignée	50/60 Hz
--------------------	----------

**Tension**

Tension assignée d'isolement	500 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V

**Intensité du courant**

Courant assigné nominal	63 A
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	1,05 / 1,3 I <sub>n</sub>
Valeur du seuil mini/max de fonctionnement magnétique en alternatif	5 / 10 I <sub>n</sub>
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 400V (NF EN 60947-2)	4,5 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en IT 415V (NF EN 60947-2)	4,5 kA
Pouvoir de coupure de service I <sub>cs</sub> AC selon IEC 60947-2	50 %
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 240V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure ultime I <sub>cu</sub> sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA

**Coefficient de correction du courant**

Coefficient de correction du courant nominal pour 2 appareils juxtaposés	1
Coefficient de correction du courant nominal pour 3 appareils juxtaposés	0,95
Coefficient de correction du courant nominal pour 4 et 5 appareils juxtaposés	0,9
Coefficient de correction du courant nominal pour 6 appareils juxtaposés	0,85

**Puissance**

Puissance dissipée par pôle à I <sub>n</sub>	5,74 W
--	--------

**Endurance**

Endurance électrique en nombre de cycles	4000
Endurance mécanique nombre de manoeuvres	20000
<b>Installation, montage</b>	
Couple de serrage	3,5 à 5Nm
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement des bornes amont et aval à vis, en câble rigide	1 / 70 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis avec compensation de serrage
<b>Standards</b>	
Texte norme	IEC 60947-2
Directive européenne WEEE	concerné
<b>Sécurité</b>	
Indice de protection IP	IP20
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC 60664 / IEC 60947-2	3
Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t	3
Altitude	2000 m
Tropicalisation/humidité/Exécution	tous climats
<b>Température</b>	
Température de calibration	40 °C
<b>Identification</b>	
Mots clés	Disjoncteur Bornes alignées