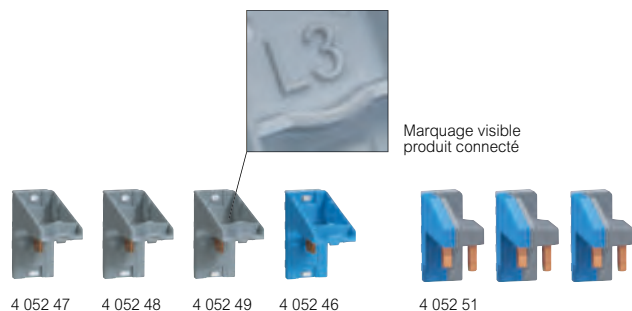


Répartition horizontale HX³ plug 80/125 A

répartiteurs de rangée tétrapolaires



4 052 40 + 4 052 42



4 052 47 4 052 48 4 052 49 4 052 46 4 052 51

Tableau de choix p. 408
Caractéristiques techniques **ci-contre**

Permet une répartition triphasée sans câblage d'appareils modulaires DX³ jusqu'à 125 A sur 1 rangée
Connexion et déconnexion automatique des appareils en toute sécurité, même lorsque le répartiteur HX³ 80/125 A est sous tension, grâce à l'isolation IP xxB du répartiteur et aux modules de connexion solidaires des appareils
Totale liberté d'implantation et de panachage des appareils : 1P+N, 2P, 3P, 4P blocs différentiels, auxiliaires, appareils de commande...
Sélection de la phase à raccorder par choix du module de connexion
Montage dans les armoires XL³ 400/800/4000 avec rail aluminium 2 positions réf. 0 202 06, 0 206 01/51 et dans les coffrets XL³ 160 avec l'accessoire de montage réf. 4 052 24

Réf.	Répartiteurs de rangée 80/125 A HX ³ plug
	Répartiteurs automatiques Se fixent directement sur les rails réf. 0 202 06, 0 206 01 et 0 206 51 Courant d'emploi : - 80 A maximum sans module d'alimentation 125 A - 125 A maximum avec module d'alimentation 125 A
4 052 40	24 modules
4 052 41	36 modules
4 052 42	Module d'alimentation 125 A Module d'alimentation avec couvercle de protection
	Modules de connexion Permettent la connexion et la déconnexion automatique des appareils modulaires sur le répartiteur de rangée 80 ou 125 A
4 052 47	Jeu de 10 modules de connexion L1
4 052 48	Jeu de 10 modules de connexion L2
4 052 49	Jeu de 10 modules de connexion L3
4 052 46	Jeu de 10 modules de connexion N
4 052 51	Jeu de 3 modules de connexion L1N, L2N, L3N pour appareils 1P+N, 1 module, avec bornes à vis ou bornes auto
4 052 24	Accessoire pour montage en coffret XL³ 160 Permet le montage du répartiteur de rangée 125 A HX ³ plug 24 modules réf. 4 052 20
4 052 55	Cache plastique 20 modules IP 40 Permet la protection de répartiteurs de rangée (peut être coupé)

Répartition horizontale HX³ plug 80/125 A

répartiteurs de rangée tétrapolaires

Caractéristiques techniques

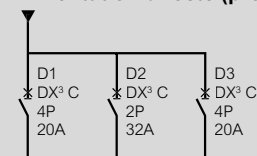
Tension d'emploi (Ue) : 230/400 V \sim
Fréquence d'emploi : 50/60 Hz
Courant de court-circuit admissible (I_{pk}) : 25 kA
Tension d'isolement (Ui) : 500 V \sim
Courant d'emploi : 125 A maximum (alimentation centrale) du répartiteur
80 A maximum (alimentation latérale) du répartiteur
Indice de protection : IP 20
Section maximum de raccordement du module d'alimentation : 50 mm²

Appareils modulaires DX ³ compatibles	Modules de connexion
Disjoncteurs 1P+N 1 module bornes à vis ou bornes auto	4 052 51 (L1N, L2N, L3N)
Disjoncteurs différentiels 1P+N protection des départs	
Interrupteurs différentiels 2P protection des départs	4 052 47/48/49/51 (L1, L2, L3, N)
Interrupteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 4P protection des départs	
Disjoncteurs différentiels 2P protection des départs	
Disjoncteurs 1P, 2P, 3P, 4P module/pole ⁽¹⁾	

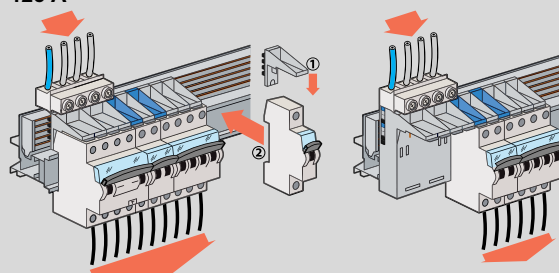
1 : Sauf produits dédiés au peigne HX³ tétrapolaire

Mise en œuvre

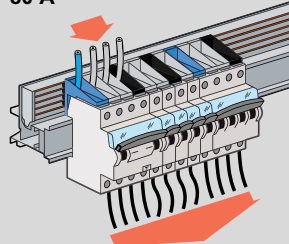
Alimentation directe (protection des départs)



125 A



80 A



Alimentation indirecte par appareil de tête de rangée

Le répartiteur est protégé par l'appareil tête de groupe et son courant d'emploi est limité au calibre de ce dernier

