



HET040JR

**Disjoncteur Boitier Moulé h3+ P250 LSI 3P3D 40A 70kA FTC**

**Caractéristiques techniques**

**Courant électrique**

Courant assigné nominal	40 A
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 400V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure ultime Icu sous 415V AC selon IEC 60947-2	70 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 230V (IEC 60947-2)	2,50 kA
Pouvoir de coupure sur 1 pôle en AC 400V (IEC 60947-2)	2,50 kA

**Architecture**

Nombre de pôles	3
Type d'organe de commande	Manette
Type de boîtier	Produit complet
Position du neutre	Sans neutre

**Courant électrique**

Pouvoir de coupure ultime Icu sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 220V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 230V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 240V AC selon IEC 60947-2	85 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 380V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 400V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 415V AC selon IEC 60947-2	50 kA
Pouvoir de coupure nominal Ics sous 690V AC selon IEC 60947-2	6 kA
Courant assigné à 10°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 15°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 20°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 25°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 30°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 35 °C conformément à la norme IEC 60947	40 A
Courant assigné à 40 °C conformément à la norme IEC 60947	40 A
Courant assigné à 45°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 50°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 55°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 60 °C conformément à la norme IEC 60947	40 A
Courant assigné à 70°C selon IEC 60947	40 A
Courant assigné à 65°C selon IEC 60947	40 A

**Réglages**

Crans de réglage Ir1	16 A
	18 A
	20 A
	22 A
	25 A
	28 A
	32 A
	34 A
	37 A
	40 A
Réglage plage court circuit, à temporisation courte	21,9 - 400,0 A

**Fréquence**

Fréquence	50 - 60 Hz
-----------	------------

**Installation, montage**

Couple de serrage	12 - 12 Nm
Position de montage/connexion	Devant

**Tension**

Tension assignée de tenue aux chocs	8000 V
-------------------------------------	--------

<b>Tension</b>	
Tension assignée d'isolement	800 V
Tension assignée d'emploi Ue	220 - 690 V
<b>Fonctions</b>	
Déclencheur	LSI
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	1,14 W
Puissance dissipée par pôle à In	0,38 W
<b>Endurance</b>	
Endurance électrique en nombre de cycles	10000
Endurance mécanique nombre de manœuvres	40000
<b>Equipement</b>	
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nombre contact auxiliaire à ouverture	0
Nombre contact auxiliaire à fermeture	0
<b>Sécurité</b>	
Classe de protection (IP)	IP4X
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-25 - 70 °C
<b>Couvercle, porte</b>	
Cadenassable	Oui
<b>Raccordement</b>	
Section de raccordement en câble souple	35 - 150 mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	35 - 185 mm <sup>2</sup>
Type de connexion / prise	Borne
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Degré de pollution suivant IEC 60664/IEC 60947-2	3
<b>Câble</b>	
Matériau du câble	Cuivre Aluminium
<b>Dimensions</b>	
Hauteur	165 mm
Largeur	105 mm
Profondeur	97 mm
<b>Commandes et indicateurs</b>	
Commande motorisée intégrée	Non
<b>Compatibilité</b>	
Compatible avec montage Rail DIN	Non
Compatible avec bloc différentiel	Non
Utilisable pour les tableaux de distribution	Oui
<b>Alimentation électrique</b>	
Sens d'alimentation	Bornes amonts ou avalés

---

**Protection électrique**

Protection long retard (ltd) : temporisation (tr)	0,5 s
	1,5 s
	2,5 s
	5 s
	7,5 s
	9 s
	10 s
	12 s
	14 s
	16 s

---

Protection court retard (std) : courant (lsd)	1,5
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10

---

Protection court retard (std) : temporisation (tsd)	50 ms
	100 ms
	200 ms
	300 ms
	400 ms

---

Protection instantanée (li) : crans de réglage	3
	4
	5
	6
	7
	8
	10
	12
	15

---

**Durabilité**

---

Conforme à la directive RoHS	Oui
------------------------------	-----

---