

SÉRIE · RÉPARTITEUR · TTD

RÉPARTITEURS MODULAIRES TTD

Répartiteurs TOSUNLUX TTD à barres en laiton massif sous enveloppe polyamide auto-extinguible : ils distribuent une arrivée de puissance vers plusieurs départs protégés, en tableau ou en coffret. Modulaires 2 et 4 pôles de 100 à 125 A sur rail DIN 35 mm, puis modèles fortes intensités 160 à 400 A à raccordement par vis M6 à M10, capot transparent ou opaque, sur rail ou platine.

100-400 A

Courant

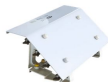
20 kA

I_{pk}

500 V

U_i


4 × 15



200 A

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Vue	Référence	Pôles	Connexions	Courant assigné	Section maximale	L × H × P	Connexions par barre
 4 × 11	TTD-5	4 P	4 × 11	125 A	35 mm ²	100 × 90 × 50 mm	7 × Ø 5,3 · 4 × Ø 7,5 mm
	TTD-9	4 P	4 × 11	250 A	100 mm ²	270 × 130 × 75 mm	10 × M6 · 1 × M10
 2 × 7	TTD-1	2 P	2 × 7	100 A	35 mm ²	67 × 45 × 50 mm	5 × Ø 5,3 · 2 × Ø 7,5 mm
	TTD-3	2 P	2 × 15	125 A	35 mm ²	134 × 45 × 50 mm	11 × Ø 5,3 · 2 × Ø 7,5 · 2 × Ø 8,5 mm
	TTD-4	4 P	4 × 7	100 A	35 mm ²	67 × 85 × 50 mm	5 × Ø 5,3 · 2 × Ø 7,5 mm
 2 × 11	TTD-2	2 P	2 × 11	125 A	35 mm ²	100 × 45 × 50 mm	7 × Ø 5,3 · 4 × Ø 7,5 mm
	TTD-6	4 P	4 × 15	125 A	35 mm ²	134 × 90 × 50 mm	11 × Ø 5,3 · 2 × Ø 7,5 · 2 × Ø 8,5 mm
	TTD-7	4 P	4 × 13	160 A	50 mm ²	180 × 138 × 73 mm	8 × Ø 7 · 4 × Ø 9 · 1 × Ø 12 mm
	TTD-8	4 P	4 × 11	200 A	75 mm ²	270 × 130 × 75 mm	10 × M6 · 1 × M8
	TTD-10	4 P	4 × 10	400 A	180 mm ²	270 × 130 × 75 mm	9 × M6 · 1 × M10

Connexions : nombre de barres × points de raccordement par barre. Cotes L × H × P en mm, enveloppe seule (± 1 mm). TTD-8, TTD-9 et TTD-10 partagent l'enveloppe 270 × 130 × 75 mm.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

MÉCANIQUE

Type	Répartiteur de puissance à barres	Section maximale	35 mm ² (TTD-1 à 6) · 50 mm ² (TTD-7) · 75 · 100 · 180 mm ² (TTD-8 · 9 · 10)
Courants assignés	100 · 125 · 160 · 200 · 250 · 400 A (à 40 °C)	Capot	Transparent ou opaque (fortes intensités)
Pôles	2 P (TTD-1 à TTD-3) · 4 P (TTD-4 à TTD-10)	ENVIRONNEMENT	
Tension assignée Ui	500 V	Température ambiante	-25 ... +40 °C
Courant crête admissible Ipk	20 kA	CONFORMITÉ	
MÉCANIQUE		Norme	EN 60947-1
Barres	Laiton massif	Marquages	CE · RoHS · ISO 9001
Enveloppe	Polyamide auto-extinguible	UTILISATION	
		Applications	Tableaux résidentiels et tertiaires · coffrets de chantier · armoires de commande · répartition de neutre et de terre

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Fixation	Rail DIN 35 mm ou platine
Raccordement	Vis · Ø 5,3 à M10
Capacité trou Ø 5,3	Rigide 1,5 – 6 mm ² · souple 2,5 – 6 mm ²
Capacité trou Ø 7,5	Rigide 6 – 16 mm ² · souple 10 – 25 mm ²
Capacité trou Ø 9	Rigide 10 – 16 mm ² · souple 10 – 35 mm ²

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.