Fiche de spécifications

LTRk-E12, 230 V CA

Référence
1102830530

EAN 4250184121053

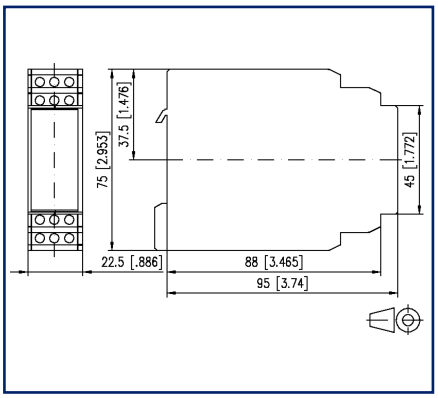
24.09.2026

Version: H

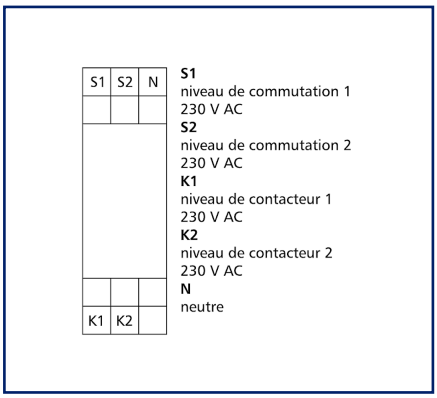
Illustrations



Schéma dimensionnel



Raccordements



Voir schéma aggrandi en fin du document

Description du produit

Le relais du temporisateur du ventilateur a été conçu spécialement pour contrôler des moteurs à deux allures. La temporisation de l'armement et de la coupure peuvent être réglées séparément et sans paliers. L'adressage est effectué avec un interrupteur à deux allures. Les disjoncteurs sont adressés au moyen des deux sorties à interlock. Mode de fonctionnement:

- 1. En cas de sélection directe de l'allure 2, l'allure 1 est activée d'abord pour la durée de démarrage réglée si bien que le ventilateur peut monter à la vitesse de consigne. Ensuite, l'allure 2 est activée.
- 2. Lors de la commutation de l'allure 2 à l'allure 1 ou en position ARRÊT, une temporisation de l'armement est déclenchée si bien que le ventilateur peut d'abord se mettre en roue libre avant que l'allure 1 soit activée.
- 3. Si l'allure 1 est déjà en marche au moins pour la durée de démarrage réglée, la commutation sur l'allure 2 est effectuée immédiatement. Lors de la commutation de l'allure 1 à l'allure 2, l'interruption ne doit pas dépasser 250 ms. Si cette durée est dépassée, le déroulement est celui qui est décrit au point 1.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

METZ CONNECT GmbH | Im Tal 2 | 78176 Blumberg | Germany
Phone +49 7702 533-0 | Fax +49 7702 533-433 | info@metz-connect.com

Référence
1102830530
EAN 4250184121053
24.09.2026
Version: H

Caractéristiques

Alimentation	
Tension de service	230 V CA -10% ... +10%
Gamme fréquentielle	50 ... 60 Hz
Fonctionnement permanent	100 %
Temps de récupération	20 ms
Sorties	
Matériau du contact	$AgSnO_2$
Tension de commutation (max.)	correspond à la tension de fonctionnement
Courant continu	6 A
Retard de reprise	réglable jusqu'à 30 s
Retard au coupure	réglable jusqu'à 60 s
Durée de vie électrique	$2x10^5$ cycles de fonctionnement
Affichage	DEL verte
Bobine d`isolation - jeu de contacts	
Tension nominale du système d'alimentation électrique	230 / 400 V CA
Catégorie de surtension	III | II
Degré d'encrassement	2 | 2
Tension d'essai	4 kV | 2,5 kV
Forme d'isolation	isolation basique | isolation renforcée
Boîtier	
Dimensions	
Dimension (L x H x P)	22,5 mm x 75 mm x 95 mm
Dimension (L x H x P)	0,886 in. x 2,953 in. x 3,74 in.
Poids	150 g
Type de montage	Rail DIN TH35
Position de montage	tout
Juxtaposition	sans espacement
Type de connexion	Borniers à vis

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Référence
1102830530
EAN 4250184121053
24.09.2026
Version: H

Caractéristiques

Matériel	
Matériau - Boîtier	Polyamid 6.6 V0
Couleur	gris
Matériau - blocs de jonction	Polyamid 6.6 V0
Matériau - Cache	Polyamid 6.6 V0
Degré de protection selon IEC 60529	
Degré de protection - boîtier (selon IEC 60529)	IP40
Degré de protection - borniers (selon IEC 60529)	IP20
Données Climatiques	
Service	
Température - Service °C	-5 °C - 55 °C
Température - Service °F	23 °F - 131 °F
Humidité relative	max. 85 % non condensé
Stockage	
Température - Stockage °C	-20 °C - 70 °C
Température - Stockage °F	-4 °F - 158 °F
Classifications	
ETIM 7.0	EC001439
ETIM 8.0	EC001439
ETIM 9.0	EC001439
ETIM 10.0	EC001439

Note d'utilisation

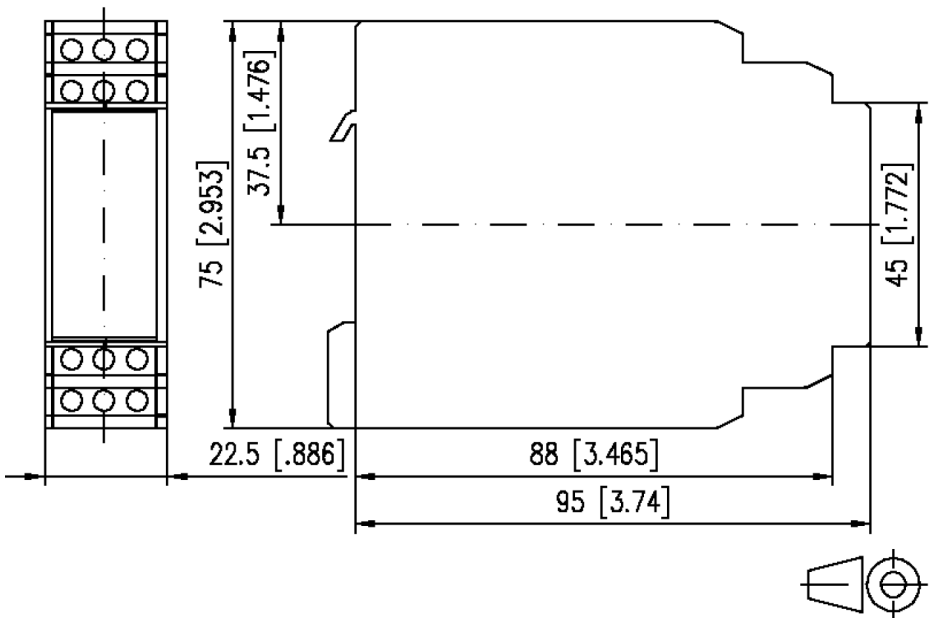
Ce produit est un produit standard de METZ CONNECT. METZ CONNECT n'a pas connaissance de l'utilisation spécifique prévue des marchandises par le client ou tout autre client du client. Le client garantit qu'il a entièrement et suffisamment testé l'utilisation des biens et toutes les modifications du produit, les changements du produit ou les améliorations du produit en ce qui concerne l'utilisation spécifique prévue conformément à l'état de l'art ou de toute autre manière.

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

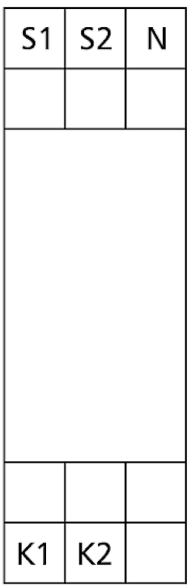
Référence
1102830530
EAN 4250184121053
24.09.2026
Version: H

Illustrations

Schéma dimensionnel



Raccordements



S1
niveau de commutation 1
230 V AC
S2
niveau de commutation 2
230 V AC
K1
niveau de contacteur 1
230 V AC
K2
niveau de contacteur 2
230 V AC
N
neutre

© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!

Fiche de spécifications
LTRk-E12, 230 V CA

Référence
1102830530

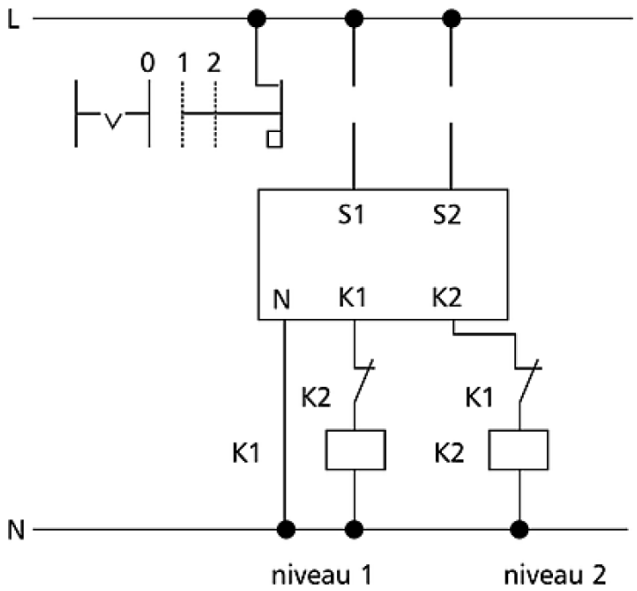
EAN 4250184121053

24.09.2026

Version: H

Illustrations

Schéma de circuit



© 2026 METZ CONNECT - Technische Änderungen vorbehalten! Subject to modifications! Sous réserve de modifications techniques!