

Contrôle de puissance

Eurotherm®

Expertise en systèmes et solutions, services et support

Contacteurs de puissance

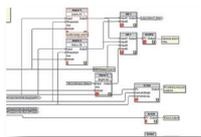
	Harmony™		ESwitch™
Fonctionnalités	☆		☆☆
Réseau	1 phase		3 phases
Courant maximal <small>Note 1</small>	10 à 125A	25 à 50A	50A
Tension réseau <small>Note 1</small>	24-660V	48-600V	500V
Alimentation auxiliaire	Auto-alimenté		Auto-alimenté
Types de sorties	●		●
Courant alternatif	●		●
Courant continu <small>Note 1</small>	x / ●	x	x
Types d'entrées	●		●
Logique CC <small>Note 2</small>	x / ●	x / ●	●
Logique CA <small>Note 2</small>	x / ●	x / ●	●
Modes de conduction	●		●
Zero crossing	●		●
Diagnostics	●		●
Défaillance partielle de charge	x	x	●
Radiateur <small>Note 2</small>	x / Intégré	x / Intégré	Intégré

Note 1 Plages de courant et de tension réseau variables selon les références.

Note 2 Disponibilité selon les références.

Consultez Eurotherm pour plus d'informations.

Logiciel



Configuration

Eurotherm iTools (EPack et EPower)

Une plateforme polyvalente pour configurer et surveiller les appareils communicants Eurotherm : régulateurs de température et de procédé, contrôleurs de puissance et enregistreurs de données.

Un studio d'ingénierie complet pour la configuration, la sécurisation des données, la communication et la surveillance.

ecp THERMIQUE

voire sur mesure est notre standard

29, rue Georges Besse
63100 Clermont-Ferrand
Tel: 09 71 55 77 80
Email : info@ecp-thermique.com
www.ecp-thermique.com

Contrôleurs de puissance

	EFit™	EPack™		EPower™
		Lite	Standard	
Fonctionnalités	☆	☆☆	☆☆☆	☆☆☆
Réseau	1 phase	1, 2 ou 3 phases	1, 2 ou 3 phases	1, 2, 3 ou 4 phases
Courant maximal	16 à 50A	16 à 125A	16 à 125A	50 à 4000A
Tension réseau	100-230V ou 380-500V	100-500V	100-500V	100-690V
Alimentation auxiliaire	Auto-alimenté ou 115Vac ou 230Vac	24V ou 100-500Vac	24V ou 100-500Vac	115Vac ou 230Vac
Types de charges	●			
Résistive	●			
Primaire de transformateur	Uniquement en angle de phase avec option limitation de courant			
Carbure de silicium	x	x	●	●
Mosi	x	x	●	●
Infrarouges courts	x	●	●	●
Types d'entrées	●			
mA, V, Potentiomètre	●			
Logique CC	x	●	●	●
Logique Contact	x	●	●	●
Via communication	x	x	●	●
Communications	●			
Modbus TCP	x	x	●	●
Ethernet IP	x	x	●	●
EtherCAT	x	x	●	x
Profinet	x	x	●	●
Profibus	x	x	x	●
Modes de conduction	●			
Angle de phase, Train d'ondes, Syncopé	●			
Syncopé avancé	●	x	x	x
Syncopé intelligent (IHC)	x	●	●	●
Logique	x	●	●	●
Mixte	x	x	●	●
Modes de régulation	●			
Tension V ²	●			
Limitation de courant	x			
Courant I ²	x			
Boucle ouverte	x			
Régulation par transfert	x			
Puissance	x			
Vrms	x			
Irms	x			
Diagnostics	●			
Charge, Réseau, Produit	x			
Fusible de protection	●			
Ultra-rapide intégré	x			
Ultra-rapide externe	●			
Logiciel de configuration	●			
iTools	x			
Spécificités	●			
Daisy Chain <small>Note 3</small>	x			
FDT	x			
Compteur d'énergie	x			
PLM, LTC <small>Note 4</small>	x			

Note 3 Double port Ethernet permettant le chaînage des communications

Note 4 PLM : Predictive Load Management, LTC : Load tap changer

eurotherm.com

Document Eurotherm HA033661FRA - Impression octobre 2021

©2021 Schneider Electric. Tous droits réservés. Life Is On, Schneider Electric, EcoStruxure, Eurotherm, EurothermSuite, EFit, EPack, EPower, Eyon, Chessell, Mini8, nanodac, piccolo et versadac sont des marques déposées de Schneider Electric SE, ses filiales et ses sociétés associées. Les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

PROTÉIS
CONSULTING SOLUTION SERVICE

Eurotherm Automation SAS
6 chemin des Joncs, CS20214
69574 Dardilly cedex
T. 04 78 66 45 00