



Principale

Statut commercial	Commercialisé
Gamme de produits	Conext RL
Nom abrégé de l'appareil	RL 3000 E
Fonction produit	Onduleur photovoltaïque raccordé réseau
Nombre de phases réseau	Monophasé
Puissance de sortie nominale	3 kVA

Complémentaires

Puissance photovoltaïque	3.2 kW puissance d'entrée par MPPT 3.2 kW puissance d'entrée à puissance de sortie maximale
Tension de sortie	184...276 V AC 230 V AC (nominal)
Nombre de MPPT	2
Courant de sortie	13.9 A AC
Fréquence réseau	50/60 Hz +/- 5 Hz (sortie)
Facteur de puissance	0.8 retard/avance de phase
Distorsion harmonique	< 3 %
Tension d'entrée	100 V DC at start 90...550 V DC fonctionnement <= 550 V DC circuit ouvert 160...500 V DC MPPT
Courant en entrée	<= 10 A
Rendement	97.5 % crête 97 % Européen
Puissance consommée en W	< 1 W période de nuit
Topologie	Sans transformateur
Fonction disponible	Interrupteur DC intégré en standard (optionnel) Contrôleur de données intégré pour 365 jours
Type de relais	Relais multifonctionnel de contrôle
Type d'affichage	LCD
Capacité affichage messages	2 lignes de 16 caractères
Interface de communication	WiFi (optionnel) Ethernet (optionnel) Modbus (RS485)
Type de connecteur	MC4 multicontact - entrée) - (IP67 - sortie)
Type de refroidissement	Convection naturelle
Hauteur	42 cm
Largeur	48 cm
Profondeur	16 cm
Poids	20 kg
Niveau acoustique	< 40 dBA
Matière du boîtier	Aluminium

Environnement

Degré de protection IP	IP65 (équilibre) IP65 (electronique)
Température de fonctionnement	-20...65 °C
Compatibilité électromagnétique	Immunité des environnements industriels conformément à EN 61000-6-2 Norme sur l'émission pour les environnements résidentiels, commerciaux et de l'industrie légère conformément à EN 61000-6-3
Normes	VDE 0126 AS 3100 VDE-AR-N 4105 RD 1699 CEI 0-21 IEC 62116 IEC 61727 AS 4777 EN 50438 UTE C 15-712-1 AS 5033 G83/2
Certifications du produit	CE marked for directive BT 2006/95/EC conformément à 62109-1/62109-2 CE marked for directive CEM 2004/108/CE
Altitude de fonctionnement	< 2000 m
Humidité relative	4...100 % (condensation)
Caractéristique d'environnement	REACH Utilisation dans des endroits non protégés, category 4K4H conformément à IEC 60721-3-4

Garantie contractuelle

Période	5 Years
---------	---------