Panorama de la gamme

Référence	ECx140D	ECx180D	ECx180T	ECx380D	ECx310D	ECx300C
Critères de sélection						
Connexion	Mono. 40 A direct	Mono. 80 A direct	Mono. 80 A direct (3 voies)	Triphasé 80 A direct	Triphasé 125 A direct	Triphasé via TC
Tension d'alimentation	230 VAC	230 VAC	230 VAC	400 VAC	400 VAC	400 VAC
Courant maximum Imax	40 A	80 A	3 x 80 A	80 A	125 A	1 / 5 A
Classe de précision active // réactive	Cl.1 / -	Cl.1 / Cl.B // Cl.2	Cl.1 / Cl.B // Cl.2	Cl.1 / Cl.B // Cl.2	Cl.1 / Cl.B // Cl.2	Cl.1 / Cl.B // Cl.2
Calibre de transformateur max. admissible	-	-	-	-	-	6000 A
Certification MID, obligatoire pour l'utilisation en refacturation	MID sauf ECN140D	MID	-	MID	MID	MID
Connectivité						
Sans communication	**ECN140D**	-	-	-	-	-
Communication impulsionnelle	**ECP140D**	**ECP180D**	**ECP180T**	**ECP380D**	**ECP310D**	**ECP300C**
Communication série M-Bus	**ECM140D**	**ECM180D**	**ECM180T**	**ECM380D**	**ECM310D**	**ECM300C**
Communication série RS485	**ECR140D**	**ECR180D**	**ECR180T**	**ECR380D**	**ECR310D**	**ECR300C**
Communication Modbus agardio	-	**ECA180D**	**ECA180T**	**ECA380D**	**ECA310D**	**ECA300C**
Fonctions et valeurs relevées par le produit						
Intensité	sauf sur ECN140D	•	•	•	•	•
Tension	sauf sur ECN140D	•	•	•	•	•
Facteur de puissance	sauf sur ECN140D	•	•	•	•	•
Fréquence	sauf sur ECN140D	•	•	•	•	•
Puissance active	sauf sur ECN140D	•	•	•	•	•
Puissance apparente	-	•	•	•	•	•
Puissance réactive	-	•	-	•	•	•
Energie active	•	•	•	•	•	•
Energie réactive	-	•	•	•	•	•
Remise à zéro des mesures de consommation partielle	-	•	•	•	•	•
Import / export d'énergie	sauf sur ECN140D	•	•	•	•	•
Contrôle du tarif	-	•	•	•	•	•
Nombre de tarifs gérés par : entrée physique / com	ECN = 0 tarif ECP = 0 tarif ECM = 2 tarifs ECR = 8 tarifs	ECP = 0 tarif ECM = 2 tarifs ECR = 8 tarifs ECA = 8 tarifs	ECP = 0 tarif ECM = 2 tarifs ECR = 8 tarifs ECA = 8 tarifs	ECP = 0 tarif ECM = 2 tarifs ECR = 8 tarifs ECA = 8 tarifs	ECP = 0 tarif ECM = 2 tarifs ECR = 8 tarifs ECA = 8 tarifs	ECP = 0 tarif ECM = 2 tarifs ECR = 8 tarifs ECA = 8 tarifs
Valeur d'instrumentation	•	•	•	•	•	•
Fonction E/S	sauf sur ECN140D	selon version	•	•	•	•
Fonction E/S configurable		selon version	•	•	•	•
Contrôle du tarif par entrée physique		sauf ECA180D	•	•	•	•
Contrôle du tarif par système de communication	selon version	selon version	selon version	selon version	selon version	selon version
Sauvegarde par mémoire interne	•	•	•	•	•	•