

	<b>EVA12-32 A</b> <b>WSZ12D-32A</b> <b>WSZ12DE-32 A</b> <b>WZR12-32 A</b>	<b>WSZ12D-65 A</b> <b>WSZ12DE-65 A</b>	<b>DSZ12D-3x65 A</b> <b>DSZ12DE-3x65 A</b>	<b>DSZ12WD-3x5A</b> <b>DSZ12WDE-3x5A</b>
Tension d'alimentation Tolérance	230 V, 50Hz -20 % / +15 %	230 V, 50Hz -20 % / +15 %	3x230/400V, 50Hz -20 % / +15 %	3x230/400V, 50Hz -20 % / +15 %
Courant de référence $I_{ref}$ (courant maximal $I_{max}$ )	5 (32) A	10 (65) A	3x10 (65) A	3x5 (6) A
Consommation propre	0,5 W WSZ12D: 0,7 W	0,5 W WSZ12D: 0,7 W	0,4 W par phase	0,4 W par phase
Affichage	écran LCD 7 digits dont 1 ou 2 position(s) décimale(s)	écran LCD 7 digits dont 1 ou 2 position(s) décimale(s)	écran LCD 7 digits dont 1 ou 2 position(s) décimale(s)	écran LCD 7 digits dont 1 position décimale
Affichage valeur momentanée	WSZ12D: Avec une touche sélection de la puissance, tension et l'intensité EVA12, WSZ12DE, WZR12: puissance	WSZ12D: Avec une touche sélection de la puissance, tension et l'intensité WSZ12DE: puissance	Avec une touche choix de demande totale et remise à zéro de la demande, tarif 1 et tarif 2, ainsi que puis- sance, tension et intensité par phase	Avec une touche choix de demande totale et remise à zéro de la demande, ainsi que puissance, tension et intensité par phase
Classe de précision $\pm 1\%$	B	B	B	B
Courant de démarrage selon classe de précision B	20 mA	40 mA	40 mA	10 mA
Température ambiante	-10/+55°C	-10/+55°C	-10/+55°C	-10/+55°C
Interface (pas pour EVA12, WZR12)	sortie d'impulsion SO selon DIN EN 62053-31, isolation galvanique par optocoupleur, 30 VDC/20 mA max et 5 VDC min. impédance 100 Ohm			
	WSZ12D: longueur d'impulsion 30 ms WSZ12DE: longueur d'impulsion 50 ms	WSZ12D: longueur d'impulsion 30 ms WSZ12DE: longueur d'impulsion 50 ms	longueur d'impulsion 30 ms	longueur d'impulsion 30 ms
	2000 Imp./kWh	2000 Imp./kWh WSZ12DE-65 A: 1000 Imp./kWh	1000 Imp./kWh	10 Imp./kWh
Coiffe de bornes plombable	Avec coiffe plombable PK18, resp. PK36 1 coiffe par phase	Avec coiffe plombable PK18, resp. PK36 1 coiffe par phase	DSZ12D: coiffe de borne ouvrable DSZ12DE: avec 2 coiffes plombables PK36	DSZ12WD: coiffe de borne ouvrable DSZ12WDE: avec 2 coiffes plombables PK36
Degré de protection	IP50 pour montage dans des armoires d'installation avec degré de protection IP51			
Section maximale d'un conducteur	6 mm <sup>2</sup> WSZ12D: L-bornes: 16 mm <sup>2</sup>	bornes L 16 mm <sup>2</sup> , bornes N- et SO 6 mm <sup>2</sup>	bornes N et L 16 mm <sup>2</sup> , bornes SO 6 mm <sup>2</sup>	

Les compteurs d'énergie triphasés **doivent** disposer d'un raccordement N (donc 3ph+N), sinon il y a un risque de détérioration du circuit électronique.

	<b>WSZ60</b>	<b>DSZ60</b>	<b>DSZ60D</b>
Tension d'alimentation Tolérance	230 V, 50Hz -10% / +10%	3x230/400V, 50Hz -10% / +10%	3x230/400V, 50 Hz -10% / +10%
Courant de référence $I_{ref}$ (courant maximal $I_{max}$ )	5 (60) A	3x5 (60) A	
Consommation propre	1,2 W	1 W par phase	1 W par phase
Affichage	compteur mécanique à 7 chiffres dont 1 position décimale		écran LCD, 7 chiffres dont 1 position décimale
Classe de précision $\pm 1\%$	B	B	B
Avec blocage anti-retour	oui	oui	oui
Courant de démarrage	10 mA	10 mA	10 mA
Nombre de tarif	1	1	2
Température ambiante	-40/+70°C		-25/+70°C
Degré de protection	IP51	IP51	IP51
Section maximale d'un conducteur	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>	35 mm <sup>2</sup>
Poids	1,3 kg	1,7 kg	1,6 kg
Dimensions	176x121x63 mm	270x178x60 mm	
Normes	DE-07-MI003-PTB 015	DE-08-MI003-PTB 013	