

ENERGIEMETER VOOR PANEELMONTAGE 96 x 96

VOOR STROOMTRANSFORMATOREN MET SECUNDAIRE STROOM 1 A/5 A
RS485 Modbus RTU

MOD. PEC-EM3-96-5A

De PEC-EM3-96-5A is de 96 x 96-uitvoering voor paneelmontage van de PEC-EM3-reeks. Uitgerust met Modbus RTU-communicatie via RS485, digitale ingangen en relais voor drempelalarmen. Harmonische analyse tot de 63e orde.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN	
AFMETINGEN EN MONTAGE	Paneelmontage 96 x 96
VOEDING	80-300 Vac / 100-420 Vdc (24 Vdc op aanvraag)
NAUWKEURIGHEID ACTIEVE ENERGIE	Klasse 0,5S volgens IEC 62053-22
SPANNINGSMEETBEREIK	30-350 Vac (L-N), 30-660 Vac (L-L)
GESCHIKT VOOR	Netten 1P2W, 2P3W, 3P3W, 3P4W
BEDRIJFSTEMPERATUUR	-25 °C ... +70 °C
SERIËLE COMMUNICATIE	Modbus RTU - maximale baudrate 38400
DISPLAY	Staafdiagram, indicatie van het type reactieve belasting en status van de digitale contacten
BEDRIJFSFREQUENTIE	45-65 Hz
DIGITALE INGANGEN	4 ingangen - potentiaalvrije contacten
RELAIS	2 x 250 Vac / 3 A - configureerbaar
PULSUITGANG	Configureerbaar
BESCHIKBARE METINGEN EN FUNCTIES	
MAXIMALE VERMOGENSVRAAG	Programmeerbaar, met datum en tijd voor de 31 dagen van de maand en over 12 maanden
NETANALYSE	THD I en THD V, harmonische analyse tot de 63e orde
ALARMBEHEER	4 digitale ingangen / 2 relais met programmeerbare alarmen / pulsuitgang
BIDIRECTIONELE METING EN MULTITARIEF	Ingebouwde RTC - realtimeklok













