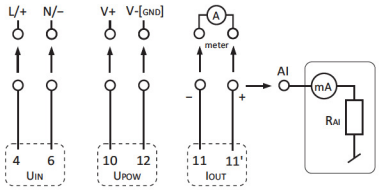
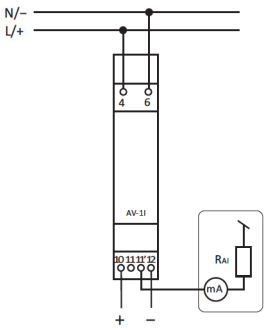
PRZETWORNIK NAPIĘCIA

AV-1I jednofazowy 230V AC / 400V DC







napięcie zasilania	9÷30V DC
zakres pomiarów TrueRMS	
napięcie przemienne AC	0÷285V
napięcie stałe DC	0÷400V
napięcia maks.	320V AC/450V AC
maks. błąd pomiarowy	±0,5V
sygnał wyjściowy	4÷20mA
dł. przewodu wyj. sygnałowego	300m
napięcie przebicia WE->WY	3kV
błąd przetwarzania	±0,5%
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-20÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
wymiary	1 moduł (18 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

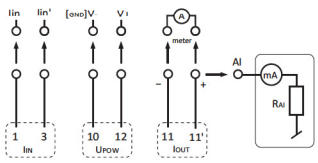
Przetwornik dokonuje pomiaru wartości skutecznej napięcia True RMS, co gwarantuje dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych.

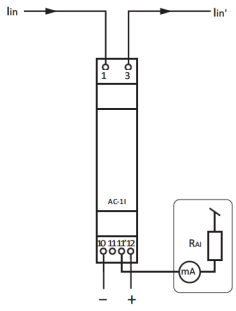
PRZETWORNIK NATĘŻENIA PRĄDU

AC-1I 5A jednofazowy 5A AC

AC-1I 15A jednofazowy 15A AC / 20A DC







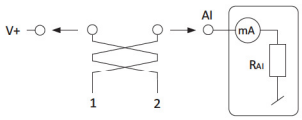
napięcie zasilania	9÷30V DC
zakres pomiarów TrueRMS/maks. napięcie	
AC-1I 5A	0÷5A/285V
AC-1I 15A	0÷15A/285V AC
	0÷20A/400V DC
dopuszczalne przeciążenie	100A/100ms
maksymalny błąd pomiarowy	±0,2A
sygnał wyjściowy	4÷20mA
dł. przewodu wyj. sygnałowego	300m
napięcie przebicia WE->WY	2,1kV
błąd przetwarzania	±0,5%
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-20÷50°C
przyłącze	zaciski śrubowe 2,5mm²
wymiary	1 moduł (18 mm)
montaż	na szynie TH-35
stopień ochrony	IP20

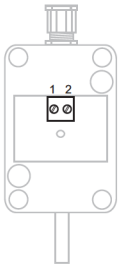
Przetwornik dokonuje pomiaru wartości skutecznej natężenia prądu True RMS, co gwarantuje dużą dokładność pomiaru również przy przebiegach odkształconych.

PRZETWORNIK WILGOTNOŚCI

AH-1I hermetyczny IP65







napięcie zasilania	9÷30V DC
zakres pomiaru	0÷100%RH
dokładność pomiaru (dla 25°C)	±3,5RH
inercja	5s
sygnał wyjściowy	4÷20mA
dł. przewodu wyj. sygnałowego	300m
błąd przetwarzania	±0,5%
pobór mocy	0,8W
temperatura pracy	-40÷70°C
względna wilgotność powietrza	100%
przyłącze	zaciski śrubowe 1,5mm²
wymiary	42×98×30mm
montaż	do powierzchni płaskiej
stopień ochrony	IP65

Przetwornik montowany w miejscu pomiaru. Konstrukcja przetwornika pozwala na kondensację wilgoci na czujniku wilgotności oraz na obudowie.