



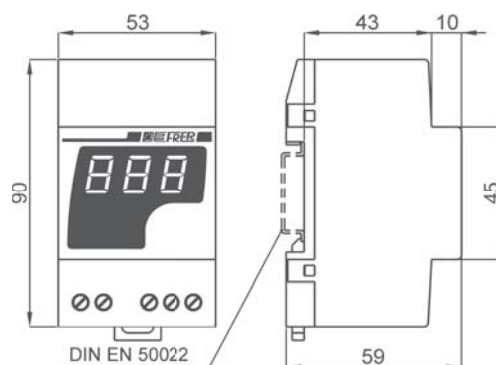
Технічні характеристики

Макс. відображення індикатора	±999 символів
Червоний світлодіодний дисплей	висота = 14 мм
Двонаправлений вхід (постійний струм)	так
Робоча частота	45÷65 Гц
Безперервне перевантаження	2 In, 1,2 Vn
Миттєве перевантаження	10 In, 2 Vn
Клас точності	0,5
Оновлення показів	2/с
Індикація перевищення діапазону	миготіння світлодіода
Гальванічна розв'язка	вхід – допоміжне живлення
Категорія перенапруги	CAT III 300 В, CAT II 600 В P.D. 2
Температура зберігання	-30 ÷ +70°C
Робоча температура	-10 ÷ +50°C
Самозагаючий	
Термопластичний матеріал	UL 94-V0
Ступінь захисту корпусу	IP52
Ступінь захисту клем	IP20

Тип

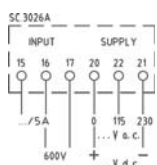
Габаритні розміри

Опис	Артикул
Програмований амперметр + вольтметр змінного струму	D52EA3PROG...
Амперметр змінного струму	D52EA3...
Амперметр змінного струму з TRMS	D52RA3...
Вольтметр змінного струму	D52EV3...
Вольтметр змінного струму з TRMS	D52RV3...
Частотомір	D52FP3...
Амперметр постійного струму	D52MA3...
Вольтметр постійного струму	D52MV3...
Індикатор вхідного сигналу постійного струму (від перетворювачів)	D52MS3...
Тахометр	D52TP3...
Індикатор температури PT100	D52C...3...
Індикатор положення потенціометра або рівня	D52OH3...

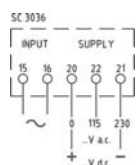


кг 0,250

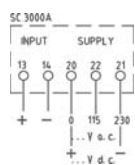
Схеми підключення



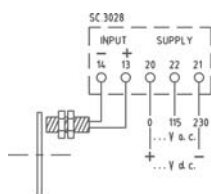
D52EA3PROG...



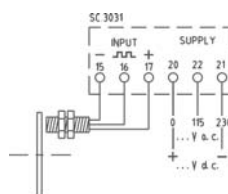
D52E...
D52R...
D52F...



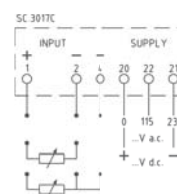
D52M...



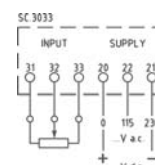
D52TP3NAM...



D52TP3PNP...
D52TP3NPN...



D52C...



D520...

D52...

Артикул

АМПЕРМЕТРИ ЗМІННОГО СТРУМУ			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	A+B 0-1 A (0-600 В)	значення задається (табл.1)	D52EA3PROG01	
	A+B 0-5 A (0-600 В)	значення задається (табл.1)	D52EA3PROG05	
	0-10 A	9.99 A	D52EA3010XSD	
	0-1 A TRMS (5÷120% I _n)	значення задається (макс. 999)	D52RA3YYYYX01	
	0-5 A TRMS (5÷120% I _n)	значення задається (макс. 999)	D52RA3YYYYX05	
	0-10 A TRMS (5÷120% I _n)	9.99 A	D52RA3010XSD	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

ТАБЛ.1 – ПОВНА ШКАЛА, ЩО ПРОГРАМУЄТЬСЯ ЗА ДОПОМОГОЮ DIP-ПЕРЕМИКАЧІВ

15,0	20,0	25,0	40,0	50,0	60,0	80,0	99,9
150	200	250	400	500	600	800	999

ВОЛЬТМЕТРИ ЗМІННОГО СТРУМУ			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	A+B 0-600 В (0-5 А)	600 В	D52EA3PROG05	
	0-100 В	99.9 В	D52EV3100XSD	
	0-600 В TRMS (5÷120% V _n)	600 В	D52RV3600XSD	
	0-100 В TRMS (5÷120% V _n)	99.9 В	D52RV3100XSD	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

ЧАСТОТОМІРИ			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	50÷400 В	10.0 ÷ 80.0 Гц	D52FP3180X5Q	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

D52...

Артикул

АМПЕРМЕТРИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	± 10 мА	9.99 мА	D52MA310MXSD	
	± 100 мА	99.9 мА	D52MA3COMXSD	
	± 1000 мА	999 мА	D52MA31KMXSD	
	± 10 А	9.99 А	D52MA3010XSD	
	± 60 мВ	значення задається (макс. 999 А)	D52MA3YYYYX60	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

ВОЛЬТМЕТРИ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	± 100 мВ	99.9 мВ	D52MV3COMXSD	
	± 1000 мВ	999 мВ	D52MV31KMXSD	
	± 10 В	9.99 В	D52MV3010XSD	
	± 100 В	99.9 В	D52MV3100XSD	
	± 600 В	600 В	D52MV3600XSD	
	±100 В (1 мА) від подільника напруги	значення задається (макс. 999 ...)	D52MV3DIVXCO	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

ІНДИКАТОРИ ВХІДНОГО СИГНАЛУ ПОСТІЙНОГО СТРУМУ (від перетворювачів)			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	± 5 мА	значення задається (макс. 999 ...)	D52MS3YYYYX05	
	± 20 мА	значення задається (макс. 999 ...)	D52MS3YYYYX20	
	4-20 мА	значення задається (макс. 999 ...)	D52MS3YYYYX42	
	±10 В	значення задається (макс. 999 ...)	D52MS3YYYYX0D	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

D52...

Артикул

ТАХОМЕТР			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	Ргох. NAMUR (100÷5000 Гц)	значення задається (макс. 999 ...)	D52TP3NAMXYY	
	Ргох. NPN (100÷5000 Гц)	значення задається (макс. 999 ...)	D52TP3NPNXYY	
	Ргох. PNP (100÷5000 Гц)	значення задається (макс. 999 ...)	D52TP3PNPXYY	
	Змінна напруга (максимум 300 В)	значення задається (макс. 999 ...)	D52TP3ALTXYY	
	Постійна напруга (максимум 300 В)	значення задається (макс. 999 ...)	D52TP3DYNXYY	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

ІНДИКАТОР ТЕМПЕРАТУРИ RT100			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	RT100 2 дроти	-50.0 ÷ 99.9 °C	D52C235COXSD	
	RT100 2 дроти	-50.0 ÷ 650 °C	D52C235S5XSD	
	RT100 3 дроти	-50.0 ÷ 99.9 °C	D52C335COXSD	
	RT100 3 дроти	-50.0 ÷ 650 °C	D52C335S5XSD	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3

Положення або рівень			D52_____	-
Дані:	Вхід	Дисплей		
	1÷50 кОм	значення задається (макс. 999 ...)	D52OH3YYYX1C	
Допоміжна напруга живлення:	115/230 В змінного струму (±10%, 47÷63 Гц) – 3 ВА			S
	20÷60 В змінного/постійного струму – 3 ВА / 2 Вт			L
	80÷260 В змінного/постійного струму – 5 ВА / 2 Вт			H
	380÷415 В змінного струму (47÷63 Гц) – 6 ВА			3