

Функции

AMP

Амперметрите са устройства за измерване на тока (в ампери), преминаващ през електрическата верига

CMA

Превключвателите за амперметри се използват за обикновени амперметри (работещи посредством токови трансформатори), за измерване на токове в трифазни електрически вериги

VLT

Волтметрите са устройства за измерване на напрежението (във волтове) в електрическата верига

CMV

Превключвателите за волтметри се използват за обикновени волтметри за последователно измерване на напрежението (между фази и фаза и нула) в трифазни електрически вериги

Описание

AMP и VLT

- Клас на точност: 1.5
- Съответства на стандарт IEC 51 и IEC 414
- Магнито-електрически механизъм
- Монтаж в табла PragmaF, PrismaG, P (за AMP и VLT 72 x 72mm и 96 x 96 mm).
- IP520 (за AMP и VLT 72 x 72 mm).
- Максимален наклон на монтаж в табло 30° към вертикалната ос (за AMP и VLT 72 x 72 mm)
- Температура:
 - работна температура: -25...+55°C
 - температура на градуиране: 23°C
- Влияние на температурата върху точността:
 - ± 0.003 % / °C
- Работна честота 50 - 60 Hz
- Консумация:
 - AMP: 1.1 VA

- VLT каталожен номер 15060: 2.5 VA
- VLT каталожен номер 16061: 3.5 VA
- VLT: 3 VA
- Допустимо постоянно претоварване:
 - AMP: 1.2In
 - VLT: 1.2Un
- Допустимо претоварване за 5s:
 - AMP: 10 In
 - VLT: 2 Un
- Свързване: тунелни клеми за твърди кабели 1.5 до 6 mm²

CMA и CMV 48x48

- Издръжливост:
 - електрическа: 100 000 операции
 - механична: 2 000 000 операции
- Контакти AgNi
- Работна температура -25°C до +25°C

Каталожни номера

Вид	Скала	Свързване с ТТ	Кат. №	Ширина в стъпка от 9 mm
AMP с директно свързване	0...30	без	16029	8

AMP със свързване през токов трансформатор

Механизъм	(без скала)	X/5	Кат. №	8
Скала	0...5		16030	
	0...50	50/5	16031	
	0...75	75/5	16032	
	0...100	100/5	16033	
	0...150	150/5	16034	
	0...200	200/5	16035	
	0...250	250/5	16036	
	0...300	300/5	16037	
	0...400	400/5	16038	
	0...500	500/5	16039	
	0...600	600/5	16040	
	0...800	800/5	16041	
	0...1000	1000/5	16042	
	0...1500	1500/5	16043	
	0...2000	2000/5	16044	
			16045	

VLT	0...300		16060	8
	0...500		16061	8



16029



16060



16079



16076



16075



16017



16018

Каталожни номера

Вид	Скала (A)	Свързване с ТТ	Каталожен номер	
AMP 72 x 72 mm за стандартни консуматори				
Механизъм (без скала)	-	X/5	72x72 mm	96x96 mm
Скала до 1.3 In	50	50/5	16004	16074
	100	100/5	16009	16079
	200	200/5	16010	16080
	400	400/5	16011	16081
	600	600/5	16012	16082
	1000	1000/5	16013	16083
	1250	1250/5	16014	16084
	1500	1500/5	16015	16085
	2000	2000/5	16016	16086
	2500	2500/5	16019	16087
	3000	3000/5	16019	16088
	4000	4000/5	16019	16089
	5000	5000/5	16019	16090
	6000	6000/5	16019	16091
			16019	16092
AMP за мотори				
Скала до 3 In	30	30/5	16006	16076
	75	75/5	16007	16077
	200	200/5	16008	16078

Вид	Скала (V AC)	Каталожен номер	
VLT		72x72 mm	96x96 mm
	0...500	16005	16075

Вид	Номинален ток	Ном. напрежение	Брой позиции	Каталожен номер
CMA 48x48mm	20	-	4	16017
CMA 48x48mm	-	500	7	16018