GENERAL

- 3, 3½, 4 y 4½ Dígitos.
- Corriente continua.
- Corriente alterna.
- Alimentación auxiliar C.A. (110, 230 ó 400 V)
- Alimentación auxiliar C.C. (12, 24, 48, 110 ó 220 V)
- Alimentación auxiliar universal C.A. y C.C. (45-275 V)

DIMENSIONES

48x24, 72x24, 96x24 mm
72x36, 96x48 mm
48x48, 72x72, 96x96 mm
Carril DIN 2 módulos

NORMAS

EN 60051	Equipos de medida directa.
EN 60068	Ensayos climáticos y de vibración.
EN 61010	Requisitos de seguridad para instrumentos eléctricos.
EN 60529	Grado de protección de Envolventes (Códigos IP).
EN 61000	Compatibilidad electromagnética.
UL 94	Inflamabilidad.
IEC 664	Requisitos de aislamiento.
IEC 255	Ensayos de aislamiento.

DATOS TÉCNICOS

Tensión de prueba	2 kV, 50 Hz, 1 Mín.
Ensayo de onda de choque	5 kV, 1,2/50 µs.
Sobrecargas admisibles	
-Entrada de corriente	
· Estándar	1,2 In permanente
	2 In,10s.
· Arranque de motores	2 In permanente
	5 In,10s.
-Entrada de tensión	1,2 Vn permanente
	2 Vn,10 s.
Rango de medida	0-140% (4 dígitos)
	0-120% (3, 3½ y 4½ dígitos)
Temperatura de referencia	23 ºC ±1 ºC
Temperatura de funcionamiento	-10 ºC. A. +55 ºC
Temperatura de almacenamiento	-30 ºC. A.+70 ºC

(*) Otras especificaciones técnicas, consultar.

PROGRAMABLE/MULTIESCALA
CORRIENTE CONTINUA
Tensión auxiliar: UNIVERSAL (45-275 V) ó ESTÁNDAR C.A./C.C.
4 DÍGITOS

Display: Led, rojo, altura de dígito 14,3 mm, alta luminosidad
Modelos DH5CM, DP46CM, altura de dígito 10,2 mm.
Lectura máx.: 9999
Indicación de sobrerrango: HHHH
Precisión: 0,5% del rango ± 1 Dígito
Coeficiente. de temperatura: 0,01% / ºC

	Tensión auxiliar	Consumo propio
Universal C.A./C.C	45-275 V	C.A.< 4 VA, C.C.< 2 W
Estándar C.A	380 ó 400 V ± 10%	< 3 VA
Estándar C.C	12, 24 ó 48 V ± 20%	< 2 W

AMPERÍMETROS DE RELACIÓN

CORRIENTE CONTINUA		
MODELO (Dimensiones)	**DH5CM** (48x48)	**DP46CM** (72x36)
	DH4CM (72x72)	**DP35CM** (96x48)
	DH3CM (96x96)	
DISPLAY PROGRAMABLE		
Rango de medida X/60 ó X/150 mV	1...9999 A Selección del punto decimal y valor del display usando las teclas frontales ▲ ▼	

VOLTÍMETROS DIRECTOS

CORRIENTE CONTINUA		
MODELO (Dimensiones)	**DH5CM** (48x48)	**DP46CM** (72x36)
	DH4CM (72x72)	**DP35CM** (96x48)
	DH3CM (96x96)	
DISPLAY		
Rango de medida	0-200 ó 0-500 V	