



		Hutschieneneinbau			Schalttafeleinbau 96 x 96 mm							Schalttafeleinbau 144 x 144 mm									
		multimes D4 BS	multimes D6 1-LCD-ESMS-2DI1DO-US1	multimes D9-PQ 3-LCD-MSMT-US8 (-US9)		multimes F96 0-TFT-1DO-US1 (-US5)	multimes F96 0-TFT-ESMS-1DO-US1 (-US5)	multimes F96 2-TFT-MS-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F96 2-TFT-ESMS-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F96 2-TFT-ET-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F96 2-TFT-MT-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F96 2-TFT-DP-1DO-US1 (-US5)	multimes F144 0-LED- EP-2RO1DO-US1 (US5)	multimes F144 2-LED- ESMS-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMSET-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMSMT-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMSDP-2RO1DO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMS-2RO1DO3AO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMSET-2RO1DO3AO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMSMT-2RO1DO3AO-US1 (-US5)	multimes F144 2-LED- ESMSDP-2RO1DO3AO-US1 (-US5)
ARTIKEL-NR.		14166	18907	US8 18770	US1 19110	[1] 23423	[2] 23424	[3] 23430	[4] 23426	[5] 23428	[6] 23427	[7] 23429	[1] 24007	[2] 23654	[3] 23655	[4] 23656	[5] 23657	[6] 22809	[7] 23663	[8] 23664	[9] 23665
ANZEIGE		LCD	■	■		■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		LED	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Externes Display (Option)	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
STROMVERSORGUNG		Über Messspannung, 3,2 VA	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		US1: 100 bis 240V +/- 10% AC/DC 50/60 Hz; 8VA, 4W	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		US1: 100 bis 240V +/- 10% AC/DC 50/60 Hz; 18VA, 10W	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		US5: 22,5 bis 64V +/- 10% AC/DC 50/60 Hz; 8VA, 4W	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		US5: 22,5 bis 64V +/- 10% AC/DC 50/60 Hz; 15VA, 10W	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	□	□	□	□	□	□	□	□	□
		US8: 90 V ... 264 V AC/DC; 100 V ... 300 V, 50/60 Hz, 20 VA	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		US9: DC 18 V ... 60 V ... 72 V, 20 VA	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MESSEINGÄNGE		Spannungspfad 3 x 87 ... 400 ... 460 V AC	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Spannungspfad 3 x 30... 400 ... 480 V AC	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Spannungspfad 3 x 20... 500 ... 600 V AC	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Strompfad 3 x 0,05 ... 5 ... 6 A	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Strompfad 3 x 0,01 ... 1 ... 1,2 A	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Strompfad 4 x 0,02 ... 5 ... 6 A	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Strompfad 4 x 0,05 ... 5 ... 6 A AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		Strompfad 4 x 0,01 ... 1 ... 1,2 A AC	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
SCHNITTSTELLEN		RS 485 Parametrierschnittstelle eBus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		RS 485 KBR Modulbus	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		RS 485 Modbus	-	■	■	-	■	■	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■
		RS 485 KBR eBus	-	■	-	-	■	-	■	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■
		Profibus DP	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	■
		TCP/IP Modbus	-	-	■	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■
		TCP/IP KBR eBus	-	-	-	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-	-	-	-	■	-
MESSGENAUIGKEIT		U <sub>I</sub> : 0,5 % P,Q,S: 1 %	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		U: 0,2 % I:0,5% P,Q,S: 1%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		U <sub>I</sub> : 0,1 % P,Q,S: 0,2 %	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Klasse A, EN 50160, IEC 61000-4-30	-	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Messgenauigkeitsklasse nach DIN EN 61557-12	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
AUSGÄNGE		2 x Relaisausgang zur Meldung von Grenzwertverletzung	-	-	-	-	-	■	■	■	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 x Digitalausgang Arbeitsimpuls Wirk- oder Blindarbeit	-	■	-	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
		3 x Analogausgang 0 (4) – 20 mA, 0 (2) – 10 V	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■
EINGÄNGE		1 x Digitaleingang für die HT/NT Umschaltung	-	■	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■
		1 x Digitaleingang für die EVU Synchronisierung	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	■	■	■	■	■	■	■	■