









Auswahlhilfe

									
FUNKTIONEN		DIRIS A-10	DIRIS A-14 DIN	DIRIS A-14 96 x 96	DIRIS A-20	DIRIS A-30	DIRIS A-40 Modbus	DIRIS A-40 ModBus + Profibus	DIRIS A-40 ModBus + Ethernet
Allgemeine technische Daten	Remote-Anzeige								
	Anzahl der Lasten	1	1	1	1	1			1
	Montage	DIN	DIN oder 96 x 96	DIN oder 96 x 96	96 x 96	96 x 96	96 x 96		96 x 96
	Stromversorgung	AC	AC	AC	AC	AC/DC	AC		AC
	All-In-One	*	*	*	*	*	*		*
	Optionale Module								
	Ethernet (Modbus TCP/Bacnet IP)	o/-	o/-	o/-	o/-	o/-	-/-	-/-	*/*
Energieverbrauchsverwaltung	RS485 (Modbus/Bacnet MSTP)	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*
	Profibus DPv1						o		
	Weißener/Datensport	o/-	o/-	o/-	o/-	o/-	o/o	o/o	*/*
	Max. Anzahl von Eingängen (digital/analogue)	1/-			3/-	6/4			3/-
	Max. Anzahl von Ausgängen (digital/analogue)	1/-			1/-	6/4			2/-
	Vier-Quadranten-Energiemessung	*	*	*	*	*	*	*	*
	Lastkurven (lokaler Speicher)	*	*	*	*	*	o	*	*
Überwachung der elektrischen Anlage	Energierechnung (MID-zertifiziert)	*	*	*	*	*	*	*	*
	Mehrfachteilverwaltung	2	4	4					4
	Momente, durchschnittliche sowie Mindest- und Maximalwerte	*	*	*	*	*	*	*	*
	Messung der Spannungssymmetrie								
	Neutralstrom (gemessen/berechnet)	-/*	-/*	-/*	-/*	-/*	-/*	-/*	-/*
	Oberwellenanalyse (THD) einzeln	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*	*/*
	Erkennung von Spannungseinbrüchen und Überspannungen								
Prüfung der Stromqualität	Überstromerkennung								
	Betriebsstunden	*	*	*	*	*	*	*	*
	Anzahl der Operationen (Info/Alarm)				*/*	*/*	*/*	*/*	*/*
Verwaltung von Lasten	Überwachung von Schutzvorrichtungen (ein/aus/ausgelöst)	*	*	*	*	*	*	*	*
	Analyse der Prädiktion und Lastbauf								

* im Produkt integriert, o: optional via DIRIS-G

Hochleistungsfähige intelligente Sensoren



Intelligente Sensoren

- Intelligente Stromsensoren mit zusätzlicher Funktionalität.
- Automatische Bemessungskonfiguration.
- Sichere elektrische Trennung unter Last.
- Schnelle Verbindung per RJ12 und Kabelkennzeichnung durch Farbkodierung.



Kompakt

- Kompakte Bauweise Einheit auf dem Markt.
- Lineare Montage.
- Versetzte Montage.
- Kompatibel mit dem Raster der Schutzzeitschaltungen.



PreciSense

Garantierte Präzision gemäß IEC 61557-12: Klasse 0,5 für die globale Messkette von 2 bis 120 % In.



TE-Durchsteck-sensoren	Nennströme (A)										Tatsächlicher Bereich (A)	Raster (mm)	Öffnung (mm)	Abmessungen (mm)	
	5	20	25	40	63	100	250	400	630	1000					2000
TE-90												12 ... 2400	90	64 x 64	126 x 90 x 24,8
TE-05												8 ... 1000	35	41 x 41	100 x 95 x 32,5
TE-45												3,2 ... 799	45	31 x 31	86 x 45 x 32,5
TE-35												1,26 ... 300	35	21 x 21	71 x 36 x 32,5
TE-25												0,8 ... 192	25	13,5 x 13,5	65 x 25 x 32,5
TE-18												0,5 ... 75	18	8,6 x 6	45 x 28 x 20
TE-16												0,1 ... 24	16	6,6 x 6	45 x 28 x 20



Teilbare TR/TR-Sensoren	Nennströme (A)					Tatsächlicher Bereich (A)	Öffnung (mm)	Abmessungen (mm)
	25	40	63	100	250			
TR/TR-32						3,2 ... 700	32	53 x 86 x 47
TR/TR-21						1,26 ... 300	21	37 x 65 x 40
TR/TR-14						0,8 ... 192	14	29 x 67 x 28
TR/TR-10						0,5 ... 75	10	26 x 44 x 28



Flexiblen TP-Sensoren	Nennströme (A)					Tatsächlicher Bereich (A)	Öffnung (mm)
	150	500	600	1600	2000		
TP-300						32 ... 7200	300
TP-120						10 ... 2400	120
TP-55						3 ... 720	55