

# Leistungsschalter ComPacT NSXm und ComPacT NSX

## Brandneue Innovation: Fügen Sie Funktionen zu Ihrer Schaltanlage mit denselben Abmessungen hinzu

Der kleinste Differenzstrom-Leistungsschalter\*:



### ComPacT NSXm mit integriertem Micrologic Vigi 4.1:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Für Schutz und Sicherheit: thermischer, Kurzschluss- und Differenzstromschutz
- Auslösungsalarmkontakt: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Voralarmkontakt: für Differenzstrom bei 80 % I<sub>Δn</sub>



### ComPacT NSX mit Micrologic Vigi 4:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters
- Für Schutz und Sicherheit: thermischer, Kurzschluss- und Differenzstromschutz
- Das System ist einfach einsetzbar und vereinfacht durch dieselbe Baugröße und für dieselbe Schaltanlagenhalterung
- Auslösungsalarmkontakt: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Micrologic „Alarm“-Ausführung: signalisiert den Fehler Differenzstrom, ohne auszulösen



### ComPacT NSX mit Micrologic Vigi 7 E:

- Sparen Sie Platz: Differenzstromschutz in der Baugröße des kompakten Leistungsschalters.
- Auslösungsalarm: Differenzstrom, thermisch, Kurzschluss
- Voralarmfunktion (Kontakt oder Kommunikation): für Differenzstrom bei 50 bis 80 % I<sub>Δn</sub>
- Digitale Möglichkeiten mit Kommunikation und Datenmanagement (Einstellungen, Messung, Auslösungs- & Testprotokoll)
- Selbsttest der Differenzstromfunktion ohne Auslösung für die gesamte elektronische Kette Micrologic „Alarm“-Ausführung: signalisiert den Fehler Differenzstrom, ohne auszulösen



\*Der integrierte Differenzstromschutz in ComPacT NSX und NSXm wird ergänzt durch einen zusätzlichen Überlast- und Kurzschlusschutz.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Der neue ComPacT NSXm Leistungsschalter

Die Leistungs- und Lasttrennschalterbaureihe ComPacT NSXm ist das neue Mitglied der ComPacT NSX-Familie. Sie bietet die kleinsten Leistungs- und Lasttrennschalter auf dem Markt mit innovativen Funktionen. Die Baureihe basiert auf der Technologie der roto-aktiven Kontaktunterbrechung und ist genauso robust wie die übrigen ComPacT NSX-Produkte.



### Wichtige Funktionsmerkmale und Innovationen des ComPacT NSXm

- Bis zu 160 A und 70 kA bei 415 V
  - Mit integriertem thermo-magnetischem Auslösegerät
  - Einbau auf DIN-Schiene oder Montageplatte
  - Zusatzausrüstung von außen sichtbar
  - Integrierter Differenzstromschutz (VIGI) mit Micrologic 4
- Der ComPacT NSXm verfügt mit EverLink über eine neue patentierte Anschlussstechnik zur Kompensation der Kriechbewegungen der Kabel:**
- Mit der EverLink-Anschlussstechnik sparen Sie Platz und Zeit bei der Montage des Schaltfelds.
  - Die blanken Kabelanschlüsse sind so sicher wie Kabelanschlüsse mit Presskabelschuh.

### Komplettgeräte bis 160 A (ComPacT NSXm mit EverLink Klemmen)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



C12F3TM160L

Ausführung	Auslösesystem	Schaltvermögen I <sub>cu</sub> 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Leistungsschalter NSXm 16 A 3P EverLink	TM16D	16 kA	13	DA	1	C11E3TM016L	239,00 €
Leistungsschalter NSXm 16 A 3P EverLink	TM16D	25 kA	13	DA	1	C11B3TM016L	254,00 €
Leistungsschalter NSXm 16 A 3P EverLink	TM16D	36 kA	13	DA	1	C11F3TM016L	277,00 €
Leistungsschalter NSXm 50 A 3P EverLink	TM50D	16 kA	13	DA	1	C11E3TM050L	239,00 €
Leistungsschalter NSXm 50 A 3P EverLink	TM50D	25 kA	13	DA	1	C11B3TM050L	254,00 €
Leistungsschalter NSXm 50 A 3P EverLink	TM50D	36 kA	13	DA	1	C11F3TM050L	277,00 €
Leistungsschalter NSXm 80 A 3P EverLink	TM 80D	16 kA	13	DA	1	C11E3TM080L	308,00 €
Leistungsschalter NSXm 80 A 3P EverLink	TM 80D	25 kA	13	DA	1	C11B3TM080L	331,00 €
Leistungsschalter NSXm 80 A 3P EverLink	TM 80D	36 kA	13	DA	1	C11F3TM080L	358,00 €
Leistungsschalter NSXm 100 A 3P EverLink	TM 100D	16 kA	13	DA	1	C11E3TM100L	308,00 €
Leistungsschalter NSXm 100 A 3P EverLink	TM 100D	25 kA	13	DA	1	C11B3TM100L	331,00 €
Leistungsschalter NSXm 100 A 3P EverLink	TM 100D	36 kA	13	DA	1	C11F3TM100L	358,00 €
Leistungsschalter NSXm 160 A 3P EverLink	TM160D	16 kA	13	DA	1	C12E3TM160L	633,00 €
Leistungsschalter NSXm 160 A 3P EverLink	TM160D	25 kA	13	DA	1	C12B3TM160L	696,00 €
Leistungsschalter NSXm 160 A 3P EverLink	TM160D	36 kA	13	DA	1	C12F3TM160L	721,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 50 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	C11E34V050L	1.114,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 50 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	C11B34V050L	1.132,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 50 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	C11F34V050L	1.154,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 100 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	C11E34V100L	1.174,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 100 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	C11B34V100L	1.191,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 100 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	C11F34V100L	1.216,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 160 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	16 kA	10	DA	1	C12E34V160L	1.527,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 160 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	25 kA	10	DA	1	C12B34V160L	1.547,00 €
FI-Leistungsschalter NSXm 160 A 3P EverLink	Micrologic 4.1	36 kA	10	DA	1	C12F34V160L	1.581,00 €



LV426950

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfskontakt OF (Ein/Aus), SD (ausgelöst)	DA	1	LV426950	41,40 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V AC 50Hz für NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426806	153,50 €
Unterspannungsauslöser MN 24V AC 50/60Hz u. 24V DC für NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426801	153,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 208-277V AC 50/60Hz und 250V DC für NSXm/PPB	DA	1	LV426844	119,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 24V AC 50/60Hz und 24V DC für NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426841	119,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit schwarzem Griff IP54 NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426932T	132,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung mit Griff in Rot/Gelb IP54 NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426933T	142,00 €
Zusatzdrehgriff für Türkupplungsgestänge NSX/NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426937	72,20 €
Klemmenabdeckung lang für 3 poligen NSXm/Powerpact B	DA	1	LV426912	25,85 €
SDx für FI-Leistungsschalter NSXm mit Micrologic 4.1	DA	1	LV426900	414,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## ComPacT NSX Leistungsschalter

- Nur 2 Baureihen: ComPacT NSX100/160/250 und ComPacT NSX400/630.
- ComPacT NSX ist 1:1 austauschbar mit dem Vorgängermodell ComPacT NS.
- Bimetall-Auslöser Typ TM bis 250 A und elektronischer Auslöser Typ Micrologic von 16 A bis 630 A.
- Bemessungskurzschlussausschaltvermögen  $I_{cu}$  bei 400 V: Neuer Typ B-25 kA, Typ F-36 kA, Typ N-50 kA, Typ H-70 kH, neuer Typ S-100 kA, Typ L-150 kA.
- Auslösesysteme können einzeln geliefert und vor Ort bis zur letzten Minute, ohne Testkoffer, montiert werden. Das spart Lagerplatz und Kosten für Bevorratung.
- Optional sind bei den elektronischen Auslösesystemen Micrologic Messfunktionen (I, U, P, cos  $\phi$ , Energien ...), FI-Schutz, Wartungsdaten und Kommunikation möglich.
- Kostenlose Software für Inbetriebnahme, Wartung und Visualisierung der Betriebsdaten.



02

## Komplettergeräte bis 100 A (ComPacT NSX100)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



C10B3TM040

Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	Schaltvermögen $I_{cu}$ 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX100B 3P	TM 40D	28-40 A	25 kA	13	DA	1	<b>C10B3TM040</b>	273,80 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 40D	28-40 A	36 kA	13	DA	1	<b>C10F3TM040</b>	301,80 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 40D	28-40 A	50 kA	13	DA	1	<b>C10N3TM040</b>	368,80 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 63D	44-63 A	25 kA	13	DA	1	<b>C10B3TM063</b>	273,80 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 63D	44-63 A	36 kA	13	DA	1	<b>C10F3TM063</b>	301,80 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 63D	44-63 A	50 kA	13	DA	1	<b>C10N3TM063</b>	368,80 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 80D	56-80 A	25 kA	13	DA	1	<b>C10B3TM080</b>	362,00 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 80D	56-80 A	36 kA	13	DA	1	<b>C10F3TM080</b>	390,00 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 80D	56-80 A	50 kA	13	DA	1	<b>C10N3TM080</b>	457,00 €
ComPacT NSX100B 3P	TM 100D	70-100 A	25 kA	13	DA	1	<b>C10B3TM100</b>	362,00 €
ComPacT NSX100F 3P	TM 100D	70-100 A	36 kA	13	DA	1	<b>C10F3TM100</b>	390,00 €
ComPacT NSX100N 3P	TM 100D	70-100 A	50 kA	13	DA	1	<b>C10N3TM100</b>	457,00 €
ComPacT NSX100B 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	25 kA	10	DA	1	<b>C10B32D100</b>	616,00 €
ComPacT NSX100F 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	36 kA	10	DA	1	<b>C10F32D100</b>	644,00 €
ComPacT NSX100N 3P	Micrologic 2.2	36-100 A	50 kA	10	DA	1	<b>C10N32D100</b>	711,00 €

## Komplettergeräte bis 160 A (ComPacT NSX160)

- Lieferung mit fertig eingebautem Auslösesystem, 3-polig in Festeinbau



C16B3TM125

Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	Schaltvermögen $I_{cu}$ 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPacT NSX160B 3P	TM 125D	88-125 A	25 kA	13	DA	1	<b>C16B3TM125</b>	637,00 €
ComPacT NSX160F 3P	TM 125D	88-125 A	36 kA	13	DA	1	<b>C16F3TM125</b>	657,00 €
ComPacT NSX160N 3P	TM 125D	88-125 A	50 kA	13	DA	1	<b>C16N3TM125</b>	729,00 €
ComPacT NSX160B 3P	TM 160D	112-160 A	25 kA	13	DA	1	<b>C16B3TM160</b>	770,00 €
ComPacT NSX160F 3P	TM 160D	112-160 A	36 kA	13	DA	1	<b>C16F3TM160</b>	790,00 €
ComPacT NSX160N 3P	TM 160D	112-160 A	50 kA	13	DA	1	<b>C16N3TM160</b>	862,00 €
ComPacT NSX160B 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	25 kA	10	DA	1	<b>C16B32D160</b>	885,00 €
ComPacT NSX160F 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	36 kA	10	DA	1	<b>C16F32D160</b>	905,00 €
ComPacT NSX160N 3P	Micrologic 2.2	57-160 A	50 kA	10	DA	1	<b>C16N32D160</b>	977,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Komplettgeräte bis 250 A (Compact NSX250)



C25B3TM250

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I <sub>cu</sub> 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPact NSX250B 3P	TM 250D	175-250 A	25 kA	13	DA	1	<b>C25B3TM250</b>	1.131,00 €
ComPact NSX250F 3P	TM 250D	175-250 A	36 kA	13	DA	1	<b>C25F3TM250</b>	1.167,00 €
ComPact NSX250N 3P	TM 250D	175-250 A	50 kA	13	DA	1	<b>C25N3TM250</b>	1.227,00 €
ComPact NSX250B 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	25 kA	10	DA	1	<b>C25B32D250</b>	1.180,00 €
ComPact NSX250F 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	36 kA	10	DA	1	<b>C25F32D250</b>	1.216,00 €
ComPact NSX250N 3P	Micrologic 2.2	90-250 A	50 kA	10	DA	1	<b>C25N32D250</b>	1.276,00 €

02

## Komplettgeräte bis 400 A (Compact NSX400)



C40F32D400

Ausführung	Auslöse-system	Bereich Überlast	Schalt-vermögen I <sub>cu</sub> 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
ComPact NSX400F 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	36 kA	10	DA	1	<b>C40F32D400</b>	1.767,00 €
ComPact NSX400N 3P	Micrologic 2.2	100-400 A	50 kA	10	DA	1	<b>C40N32D400</b>	1.833,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.

## Compact NSX Leistungsschalter, Modulgeräte

- Getrennte Lieferung von Grundgerät und/oder Auslösesystem.
- 3-polig in Festeinbau

## Micrologic E: Direkter Datenzugriff

- die wichtigsten elektrischen Daten sind verfügbar
  - I, U, P, Q, S, f, cos φ, Energie, THD...
  - Wartungsinformationen (Temperaturprofil, Lastprofil, Schaltspielzähler, Kontaktverschleiß)
- integriertes Display am Gerät oder externes Display: FDM121

## Grundgeräte (Compact NSX ohne Auslösesystem)



C10B3

Ausführung	Polzahl	Nennstrom	Schaltvermögen I <sub>cu</sub> 415 V	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Compact NSX100B	3P	100 A	25 kA	13	DA	1	<b>C10B3</b>	219,00 €
Compact NSX100F	3P	100 A	36 kA	13	DA	1	<b>C10F3</b>	247,00 €
Compact NSX100N	3P	100 A	50 kA	13	DA	1	<b>C10N3</b>	314,00 €
Compact NSX160B	3P	160 A	25 kA	13	DA	1	<b>C16B3</b>	395,00 €
Compact NSX160F	3P	160 A	36 kA	13	DA	1	<b>C16F3</b>	415,00 €
Compact NSX160N	3P	160 A	50 kA	13	DA	1	<b>C16N3</b>	487,00 €
Compact NSX250B	3P	250 A	25 kA	13	DA	1	<b>C25B3</b>	587,00 €
Compact NSX250F	3P	250 A	36 kA	13	DA	1	<b>C25F3</b>	623,00 €
Compact NSX250N	3P	250 A	50 kA	13	DA	1	<b>C25N3</b>	683,00 €
Compact NSX400F	3P	400 A	36 kA	13	DA	1	<b>C40F3</b>	999,00 €
Compact NSX400N	3P	400 A	50 kA	13	DA	1	<b>C40N3</b>	1.065,00 €

## Auslösesysteme für Grundgeräte Compact NSX ohne Auslösesystem



C103TM040

Ausführung	Auslösesystem	Bereich Überlast	NSX 100	NSX 160	NSX 250	NSX 400	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
3P3D, für NSX100-250	TM 40D	28-40 A	X				13	DA	1	<b>C103TM040</b>	54,80 €
3P3D, für NSX100-250	TM 63D	44-63 A	X				13	DA	1	<b>C103TM063</b>	54,80 €
3P3D, für NSX100	TM 80D	56-80 A	X				13	DA	1	<b>C103TM080</b>	143,00 €
3P3D, für NSX100	TM 100D	70-100 A	X				13	DA	1	<b>C103TM100</b>	143,00 €
3P3D, für NSX160/250	TM 125D	88-125 A		X			13	DA	1	<b>C163TM125</b>	242,00 €
3P3D, für NSX160/250	TM 160D	112-160 A		X			13	DA	1	<b>C163TM160</b>	375,00 €
3P3D, für NSX250	TM 250D	175-250 A			X		13	DA	1	<b>C253TM250</b>	544,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 2.2	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	<b>C1032D100</b>	397,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 2.2	63-160 A		X	X		00	DA	1	<b>C1632D160</b>	490,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 4.2	100-250 A			X		00	DA	1	<b>C2532D250</b>	593,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 4.2	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	<b>C1034V100</b>	1.696,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 4.2	63-160 A		X	X		00	DA	1	<b>C1634V160</b>	1.787,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 2.2	100-250 A			X		00	DA	1	<b>C2534V250</b>	2.013,00 €
3P3D, für NSX100-250	Micrologic 5.2E	40-100 A	X	X	X		00	DA	1	<b>C1035E100</b>	1.330,00 €
3P3D, für NSX160/250	Micrologic 5.2E	63-160 A		X	X		00	DA	1	<b>C1635E160</b>	1.370,00 €
3P3D, für NSX250	Micrologic 5.2E	100-250 A			X		00	DA	1	<b>C2535E250</b>	1.405,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 2.3	160-400 A				X	00	DA	1	<b>C4032D400</b>	768,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 4.3	160-400 A				X	00	DA	1	<b>C4034V400</b>	2.353,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 5.3E	160-400 A				X	00	DA	1	<b>C4035E400</b>	1.623,00 €
3P3D, für NSX400/630	Micrologic 7.3E	160-400 A				X	00	DA	1	<b>C4037E400</b>	3.208,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



## Zubehör für Compact NSX



29450

02

Zubehör Ausführung	MTZ	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Hilfsschalter, 1W oder 1SD oder 1SDE oder 1SDV	00	DA	1	<b>29450</b>	40,85 €
Auslöserzubehör, SDE-Adapter für NSX100-250	00	DA	1	<b>LV429451</b>	14,60 €
OF/SD drahtlose Kommunikation	00	DA	1	<b>LV429454</b>	98,10 €
Unterspannungsauslöser MN 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	<b>LV429407</b>	163,50 €
Unterspannungsauslöser MN 380-415V 50Hz	13	DA	1	<b>LV429408</b>	163,50 €
Unterspannungsauslöser MN 24 V DC	13	DA	1	<b>LV429410</b>	163,50 €
Arbeitsstromauslöser MX 220-240V 50/60Hz	13	DA	1	<b>LV429387</b>	122,50 €
Arbeitsstromauslöser 24 V DC	13	DA	1	<b>LV429390</b>	122,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX100-250	00	DA	1	<b>LV429338T</b>	147,50 €
Drehantrieb mit Türkupplung, schwarz, für NSX400-630	00	DA	1	<b>LV432598T</b>	213,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX100-250	00	DA	1	<b>LV429340T</b>	157,00 €
Drehantrieb mit Türkupplung, rot, für NSX400-630	00	DA	1	<b>LV432600T</b>	227,00 €
Klemmenabdeckung lang für NSX400/630 3P	00	DA	1	<b>LV432593</b>	34,40 €

## Zubehör für Micrologic 5.2E und 5.3E-Auslöser



LV429532

Zubehör Ausführung	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Auslöserzubehör- SDX-Ausgangsmodul für NSX100-250/NSX400-630	DA	1	<b>LV429532</b>	471,00 €
Melde und Steuereinheit BSCM	DA	1	<b>LV434205</b>	366,00 €
NSX Kabel L=1,3m, ULP Kabelzubehör	DA	1	<b>LV434201</b>	129,50 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	DA	1	<b>TRV00121</b>	549,00 €
Modbus Kommunikationsmodul, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	<b>TRV00210</b>	469,00 €
RJ45 Abschlusswiderstände, 10 Stück, für NSX100-250 / NSX400-630	DA	1	<b>TRV00880</b>	36,30 €

## PowerTag NSX: Messmodul für NSX Leistungsschalter

- Kompakteste Abmessungen sowie einfache und verdrahtungslose Montage (außer Messspannung)
- Ideal zum Nachrüsten an Reiheneinbaugeräte bis 63 A und Leistungsschalter Compact NS/NSX bis 630 A
- Keine zusätzliche Spannungsversorgung für die Energiezähler notwendig
- Nennspannung Phase-Neutral 230 V AC / Phase-Phase 400 V AC

Messdaten:

- Gesamt- und Teilwirkenergie [kWh] mit Genauigkeitsklasse 1 gemäß IEC 61557-12
- Spannungen U [V], Phase-Neutral bzw. Phase-Phase
- Strom I [A], je Phase
- Wirkleistung P [W], gesamt bzw. je Phase
- Leistungsfaktor LF



LV434020

Ausführung	Polzahl	In [A]	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	250	DA	1	<b>LV434020</b>	718,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	250	DA	1	<b>LV434021</b>	832,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P	630	DA	1	<b>LV434022</b>	1.032,00 €
PowerTag NSX (Compact NS, NSX, INS, INV)	3P+N	630	DA	1	<b>LV434023</b>	1.176,00 €

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit • MTZ = Materialteuerungszuschlag

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer.

Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.



LV434128



TRV00121



LV434002



LV434001



LV434000



LV434063

Ausführung	Funktion	Anschluss zum Gerät	Anschluss zum Server	Binärer Eingang	Analoger Eingang	Binärer Ausgang	MG	VPE	Artikel-Nr.	UVP/Stk.
Bildschirmmodul FDM 128, 163*129mm, IP54	Ethernet-Touchscreen mit LCD-Farbanzeige	-	Ethernet	-	-	-	DA	1	<b>LV434128</b>	2.276,00 €
Frontdisplaymodul FDM 121 (96 x 96 mm), ULP Displaymodul	LCD-Anzeige für Leistungsschalter	ULP	-	-	-	-	DA	1	<b>TRV00121</b>	549,00 €
IFE Schnittstelle + Gateway	Ethernet-Schnittstelle (2) und Gateway	Modbus Master & ULP	Ethernet	-	-	-	DZ	1	<b>LV434002</b>	1.403,00 €
IFE Schnittstelle	Ethernet-Schnittstelle für Leistungsschalter	ULP	Ethernet	-	-	-	DZ	1	<b>LV434001</b>	849,00 €
IFM	Modbus-Schnittstelle für Leistungsschalter	ULP	Modbus Slave	-	-	-	DE	1	<b>LV434000</b>	452,00 €
Modulare E/A (6DI, 3O/P, 1AI)	Eingangs-/Ausgangs-Anwendungsmodul für Leistungsschalter	ULP	ULP	6	-	3	DE	1	<b>LV434063</b>	911,00 €



02

MG = Materialgruppe • VPE = Verpackungseinheit

Alle angegebenen Preise sind unverbindliche Listenpreise ohne Mehrwertsteuer. Gültig ab 01.01.2023. Technische Änderungen vorbehalten. Angaben ohne Gewähr. Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung.