

# GEKAPSELTE LASTTRENNSCHALTER



GEKAPSELTE  
**LASTTRENNNSCHALTER**



UND  
**NETZUMSCHALTER**

## GEKAPSELTE LASTTRENNSCHALTER

IEC/EN, IP65 im Kunststoffgehäuse

16A bis 160A



- > Lasttrennschalter in Gehäuse Zubehör ist Nachrüstbar
- > Gehäusematerial: ABS
- > Rot/Gelbe oder schwarze Griffe
- > Verschießbare Griffe
- > Deckel mit Dichtung, Plombierbar
- > Schutzart: IP65
- > Kabeleinführung:
  - Vorprägung
  - glatte Oberfläche (vom Kunden gebohrt).



AC21A (IEC/EN)	VERSION MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT ROT/GELBEM ODER SCHWARZEM GRIFF								
	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A
<b>LASTTRENNSCHALTER</b>									
Abmessungen (LxHxT) mm	100x168x120			175x210x122			233x280x193		
Dreipolig IEC/EN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vierpolig IEC/EN	●		●	●	●		●	●	●

UL/CSA, Typ 4/4X im Kunststoffgehäuse

16A bis 100A



- > Lasttrennschalter und auswechselbare Schalter im Gehäuse Zubehör ist Nachrüstbar
- > Gehäusematerial: Polycarbonat
- > Rot/Gelbe oder schwarze Griffe
- > Verschießbare Griffe
- > Deckel mit Dichtung, Plombierbar
- > Schutzart: IP65, UL/CSA Type 4/4X
- > Kabeleinführung:
  - Vorprägung
  - glatte Oberfläche (vom Kunden gebohrt).



Dreipolig	VERSION MIT KUNSTSTOFFGEHÄUSE MIT ROT/GELBEM ODER SCHWARZEM GRIFF								
	16A	25A	32A	40A	63A	63A	80A	100A	125A
AC21A (IEC/EN)	16A	25A	32A	40A	63A	63A	80A	100A	125A
ALLGEMEINE VERWENDUNG 600VAC (UL/CSA)	16A	25A	32A	40A	60A	60A	100A	100A	100A
<b>LASTTRENNSCHALTER</b>									
Abmessungen (LxHxT) mm	100x168x120			175x210x122			233x280x193		
Dreipolig UL 60947-4-1	●	●	●	●	●				
Dreipolig UL98						●	●	●	●
Vierpolig UL 60947-4-1	●		●						
Vierpolig UL98						●		●	●
<b>LEISTUNGSSUMMSCHALTER</b>									
Abmessungen (LxHxT) mm		175x210x122		175x210x122			233x280x193		233x280x193
Dreipolig UL 60947-4-1		●		●	●				
Dreipolig UL98							●		●
Vierpolig UL 60947-4-1		●		●	●				
Vierpolig UL98							●		●

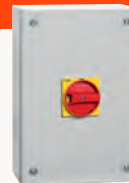


## IEC/EN, IP65 im Metallgehäuse

## 16A bis 315A



- > Lasttrennschalter und auswechselbare Schalter im Gehäuse mit der Möglichkeit zur Nachrüstung von Zubehör
- > Gehäusematerial: Edelstahl
- > Rot/Gelbe oder schwarze Griffe
- > Verschleißbare Griffe
- > Deckel mit Schrauben
- > Schutzart: IP65
- > Kabeleinführung:
  - glatte Oberfläche (vom Kunden gebohrt).



	VERSION MIT METALLGEHÄUSE MIT ROT/GELBEM ODER SCHWARZEM GRIFF												
AC21A (IEC/EN)	16A	25A	32A	40A	63A	80A	100A	125A	160A	160A	200A	250A	315A
<b>LASTTRENNSCHALTER</b>													
Abmessungen (LxHxT) mm	150x200x120						200x300x120			300x400x250			
Dreipolig IEC/EN	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vierpolig IEC/EN	●		●	●	●		●	●	●				
Vierter Pol – gleichzeitiges Schließen										●	●	●	●
<b>LEISTUNGSSUMMSCHALTER</b>													
Abmessungen (LxHxT) mm		150x200x120		150x200x120				200x300x120		300x400x250			
Dreipolig IEC/EN		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●
Vierpolig IEC/EN		●		●	●	●		●	●	●	●	●	●

## IEC/EN, IP65 aus Edelstahl AISI 304 Gehäuse

## 16A bis 100A



- > Lasttrennschalter im Gehäuse Zubehör ist Nachrüstbar
- > Gehäusematerial: AISI 304 Edelstahl
- > Rot/Gelbe oder schwarze Griffe
- > Verschleißbare Griffe
- > Deckelverschluss mit Schrauben
- > Schutzart: IP65
- > Kabeleinführung:
  - glatte Oberfläche (vom Kunden gebohrt).



	VERSION MIT GEHÄUSE AUS AISI 304 EDELSTAHL MIT ROT/GELBEM ODER SCHWARZEM GRIFF					
AC21A (IEC/EN)	16A	25A	32A	40A	63A	100A
<b>LASTTRENNSCHALTER</b>						
Abmessungen (LxHxT) mm	150x200x120					
Dreipolig IEC/EN	●	●	●	●	●	●



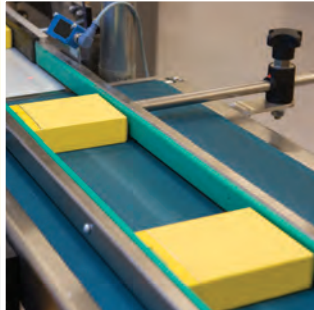
## ANWENDUNGSBEREICHE

### Verpackung

- Ein-Ausschalter
- Trennschalter
- Lastschalter
- Hauptschalter
- Wartungsschalter
- Reparaturschalter



### Automatische Autowaschanlagen



### Beförderungsmaschinen

Produktförderbänder  
für Lagerhäuser,  
Handelsbetriebe usw.



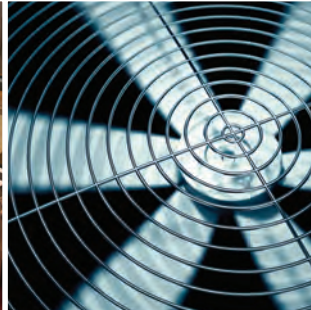
### Lebensmittelverarbeitende Industrie

Maschinen für Brot, Bäckerei  
und frische Teigwaren,  
Konditoreiausrüstung, Mischer  
und Mixer, Ausgabegeräte für  
Mehl und Flüssigkeiten usw.



### Pumpen

Lüfter, Trockner,  
Wasserreinigungssysteme,  
Wasserwerke usw.



### Lüfter

Lüfter für Klimaanlage,  
Kühlsysteme,  
Kompressoren,

# ■ GEKAPSELTE LASTTRENNSCHALTER



[www.LovatoElectric.de](http://www.LovatoElectric.de)

**LOVATO ELECTRIC GmbH**  
Im Ermisgrund 30  
76337 WALDBRONN  
DEUTSCHLAND  
Tel. +49 7243 766 937 0  
[info@LovatoElectric.de](mailto:info@LovatoElectric.de)  
[www.LovatoElectric.de](http://www.LovatoElectric.de)



Folgen Sie uns

Die in diesem Dokument beschriebenen Produkte unterliegen Aktualisierungen oder Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Die Beschreibungen, technischen und funktionellen Informationen, Abbildungen und Anweisungen der Broschüre haben rein illustrativen Charakter und daher keine vertragliche Relevanz. Bitte beachten: Die Produkte dürfen nur von qualifiziertem Personal und unter Einhaltung der aktuellen anlagen- und installationstechnischen Normen verwendet werden, um Personen- oder Sachschäden zu vermeiden.