VORKONFIGURIERTE STEUERSTATIONEN







MIT EINEM TASTER

















LPZP1B8104

LPZP1B8105



LPZP1B8300





9		9
1	1-0-11	
J		

LPZP1B8303

Artikel- bezeichnung	Artikelbeschreibung	Kontakte						
Graue Steuers	Graue Steuerstation							
LPZP1B8100	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	1S						
LPZP1B8101	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "START"	1S						
LPZP1B8102	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	1Ö						
LPZP1B8103	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "STOP"	1Ö						
LPZP1B8104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	1Ö						
LPZP1B8105	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "STOP"	1Ö						

Artikel-Artikelbeschreibung Kontakte bezeichnung **Graue Steuerstation** LPZP1B8300 Wahlschalter, 2 Positionen, Beschriftung "O-I" 1S LPZP1B8301 1S Wahlschalter mit Schlüssel, 2 Positionen, Beschriftung "O-I" LPZP1B8302 1S+1Ö Wahlschalter mit Schlüssel, 2 Positionen, Beschriftung "O-I" LPZP1B8303 Wahlschalter, 3 Positionen, Beschriftung "I-0-II" 2S

Allgemeine Eigenschaften

- Kompakte AbmessungEinfache Verdrahtung
- Zahlreiche Kabeleinführungen
- Kontakte sind am Boden der Steuerstation befestigt



Technische Eigenschaften

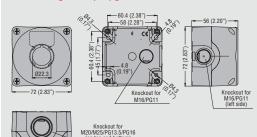
- Durchstoßbare Öffnungen für:
 - M16/PG11 (1 auf der Rückseite und 1 links)
 - M20/M25/PG13,5/PG16 (1 oben und 1 unten)
- Es ist jede beliebige Einbaulage zulässig
- Anzugsdrehmoment der Deckelschrauben Tmax: 1,8Nm (16lbn)
- Umgebungsbedingungen:
 Betriebstemperatur: -25...+70°C
- Lagertemperatur: -40...+85°C
- Schutzart:
- gemäß IEC/EN: IP66, IP67 und IP69K
 gemäß UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X und 12K

Material

Polykarbonat

Zertifizierungen

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC, CCC, RINA Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508A, CSA C22.2 n° 14





MIT EINEM TASTER

























LPZP1B5607









LPZP1B5610

LPZP1B5611





Artikel-Artikelbeschreibung Kontakte bezeichnung **Gelbe Steuerstation** Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) für Not-LPZP1B5600 1Ö ausschaltung gemäß ISO 13850 mit "EMERGENCY/STOP" Schild Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) LPZP1B5601 2Ö für Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) für LPZP1B56020 1Ö normales stoppen Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) LPZP1B5603 1Ö für Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) LPZP1B5604 1S+1Ö für Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel) für Not-LPZP1B5605 1Ö ausschaltung gemäß ISO 13850 mit "EMERGENCY/STOP" Schild Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel) für LPZP1B5606 2Ö Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel) für LPZP1B5607 1S+1Ö Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch ziehen) für Not-LPZP1B56080 1Ö ausschaltung gemäß ISO 13850 mit "EMERGENCY/STOP" Schild Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch ziehen) für LPZP1B56090 2Ö Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch ziehen) für LPZP1B56100 1S+1Ö Notausschaltung gemäß ISO 13850 Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch ziehen) für Not-LPZP1B56110 1Ö ausschaltung gemäß ISO 13850 mit Schutzkragen abschließbar Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) für 1Ö LPZP1B5612 normales stoppen mit "STOP" Beschriftung Gelbe Steuerstation mit Schutzkragen Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) für LPZP1B5P603 1Ö Notausschaltung gemäß ISO 13850

• nicht in der cULus-Zulassung enthalten

Allgemeine Eigenschaften

- Kompakte Abmessung
- Einfache Verdrahtung
- Zahlreiche Kabeleinführungen
- Kontakte sind am Boden der Steuerstation befestigt



Technische Eigenschaften

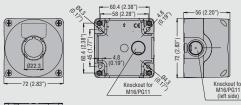
- Durchstoßbare Öffnungen für:
 - M16/PG11 (1 auf der Rückseite und 1 links)
 - M20/M25/PG13.5/PG16 (1 oben und 1 unten)
- Es ist jede beliebige Einbaulage zulässig
- Anzugsdrehmoment der Deckelschrauben Tmax: 1,8Nm (16lbn)
- Umgebungsbedingungen:
- Betriebstemperatur: -25...+70°C
- Lagertemperatur: -40...+85°C
- Schutzart:
- gemäß IEC/EN: IP66, IP67 und IP69K
- gemäß UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X und 12K

Material

Polykarbonat

Zertifizierungen

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC, CCC, RINA Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508A, CSA C22.2 n° 14







MIT ZWEI TASTERN











LPZP2B8903





Artikel- bezeichnung	Artikelbeschreibung	Kontakte			
Graue Steuers	station				
LPZP2B8900	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"				
LPZPZD09UU	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	1Ö			
	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"				
LPZP2B8901	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	1Ö			
I D7D0D000	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil oben"	1S			
LPZP2B8902	schwarz, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil unten"	1S			
LPZP2B8903	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil rechts"	1S			
LPZPZD09U3	schwarz, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil links"	1S			
	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	1S			
LPZP2B8904	Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch drehen) für Notausschaltung gemäß ISO 13850	1Ö			
Gelbe Steuers	tation				
LPZP2B5905	Pilztaster (Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel) für Notausschaltung gemäß ISO 13850	1S+1Ö			

rote Dauer-Kontrollleuchte 12...30VAC/DC

Allgemeine Eigenschaften

- Kompakte AbmessungEinfache Verdrahtung
- Zahlreiche Kabeleinführungen
- Kontakt- und LED-Leuchtelement sind am Boden der Steuerstation befestigt



Technische Eigenschaften

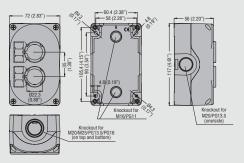
- Durchstoßbare Öffnungen für:
 - M16/PG11 (2 auf der Rückseite)
 - M20/PG13,5 (1 auf jeder Seite)
 - M20/M25/PG13,5/PG16 (1 oben und 1 unten)
- Es ist jede beliebige Einbaulage zulässig
- Anzugsdrehmoment der Deckelschrauben Tmax: 1,8Nm (16lbn)
- Umgebungsbedingungen:
- Betriebstemperatur: -25...+70°C
- Lagertemperatur: -40...+85°C
- Schutzart:
- gemäß IEC/EN: IP66, IP67 und IP69K
- gemäß UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X und 12K

Material

Polykarbonat

Zertifizierungen

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC, CCC, RINA Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508A, CSA C22.2 n° 14





MIT DREI TASTERN













LPZP3B8903



LPZP3B8904



LPZP3B8906 LPZP3B8907



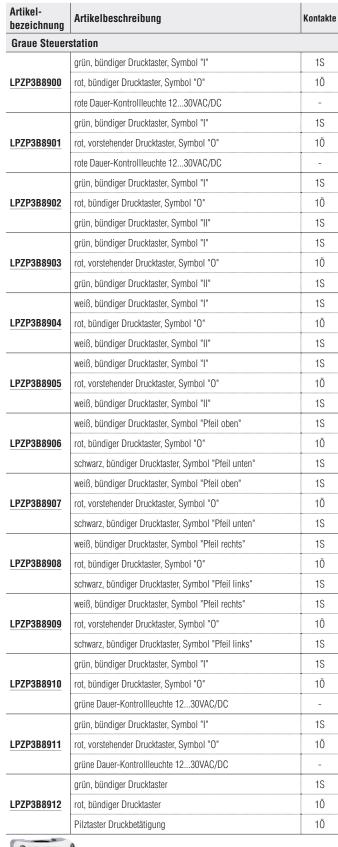


LPZP3B8910





LPZP3B8911



Allgemeine Eigenschaften

- Kompakte Abmessung
- Einfache Verdrahtung
- Zahlreiche Kabeleinführungen
- Kontakt- und LED-Leuchtelement sind am Boden der Steuerstation befestigt



Technische Eigenschaften

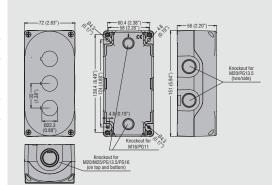
- Durchstoßbare Öffnungen für:
 - M16/PG11 (2 auf der Rückseite)
 - M20/PG13,5 (2 auf jeder Seite)
 - M20/M25/PG13,5/PG16 (1 oben und 1 unten)
- Es ist jede beliebige Einbaulage zulässig
- Anzugsdrehmoment der Deckelschrauben Tmax: 1,8Nm (16lbn)
- Umgebungsbedingungen:
- Betriebstemperatur: -25...+70°C
- Lagertemperatur: -40...+85°C
- Schutzart:
 - gemäß IEC/EN: IP66, IP67 und IP69K
- gemäß UL: Type 1, 2, 3R, 4, 4X und 12K

Material

Polykarbonat

Zertifizierungen

Erreichte Zulassungen: cULus, EAC, CCC, RINA Übereinstimmung mit den Normen: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-5-1, UL508A, CSA C22.2 n° 14





LPZP3B8912







ZUSAMMENSETZUNG DER VORKONFIGURIERTEN STEUERSTATIONEN













Drucktaster



vorkonfigurierte Steuerstation	Aufbaugel	näuse	Taster		Kontakte		Zubehör
LPZP1B8100	LPZP1A8	Grau	LPCB1113	grün, bündig, Symbol "I"	LPXCB10	1S	_
LPZP1B8101	LPZP1A8	Grau	LPCB1163	grün, bündig, Symbol "START"	LPXCB10	1S	_
LPZP1B8102	LPZP1A8	Grau	LPCB1104	rot, bündig, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö	_
LPZP1B8103	LPZP1A8	Grau	LPCB1134	rot, bündig, Symbol "STOP"	LPXCB01	1Ö	_
LPZP1B8104	LPZP1A8	Grau	LPCB2104	rot, vorstehend, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö	_
LPZP1B8105	LPZP1A8	Grau	LPCB2134	rot, vorstehend, Symbol "STOP"	LPXCB01	1Ö	_













Pilztaster Ø40mm



					- de .	9.				
vorkonfigurierte Steuerstation	Aufbaugeh	ugehäuse Taster		Taster			Zubehör			
LPZP1B5600	LPZP1A5	Gelb	LPCB6644	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	LPXAU115	EMERGENCY/STOP	Schild	
LPZP1B5601	LPZP1A5	Gelb	LPCB6644	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	_			
					LPXCB01	1Ö				
LPZP1B5602	LPZP1A5	Gelb	LPCB6344	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	_			
LPZP1B5603	LPZP1A5	Gelb	LPCB6644	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	_			
LPZP1B5604	LPZP1A5	Gelb	LPCB6644	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB10	1S	_			
					LPXCB01	1Ö				
LPZP1B5605	LPZP1A5	Gelb	LPCB6844	Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel	LPXCB01	1Ö	LPXAU115	EMERGENCY/STOP Schild		
LPZP1B5606	LPZP1A5	Gelb	LPCB6844	Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel	LPXCB01	1Ö	_			
					LPXCB01	1Ö				
LPZP1B5607	LPZP1A5	Gelb	LPCB6844	Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel	LPXCB10	1S	_			
					LPXCB01	1Ö				
LPZP1B5608	LPZP1A5	Gelb	LPCB6744	Verriegelung, Entriegelung durch ziehen	LPXCB01	1Ö	LPXAU115	EMERGENCY/STOP	Schild	
LPZP1B5609	LPZP1A5	Gelb	LPCB6744	Verriegelung, Entriegelung durch ziehen	LPXCB01	1Ö	_			
					LPXCB01	1Ö				
LPZP1B5610	LPZP1A5	Gelb	LPCB6744	Verriegelung, Entriegelung durch ziehen	LPXCB10	1S	_			
					LPXCB01	1Ö				
LPZP1B5611	LPZP1A5	Gelb	LPCB6744	Verriegelung, Entriegelung durch ziehen	LPXCB01	1Ö	LPXAU158	Verschließbarer Schu	tz für Schlösser	
LPZP1B5612	LPZP1A5	Gelb	LPCB6344	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	8LM2TAGB230	"STOP" Beschriftung	LPXAU100	Etikettenhalter
LPZP1B5P603	LPZP1A5P	Gelb	LPCB6644	Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	_			•
		mit Schutz								



ZUSAMMENSETZUNG DER VORKONFIGURIERTEN STEUERSTATIONEN











Wahlschalter



vorkonfigurierte Steuerstation	Aufbaugehäuse		Taster	Kontakte		Zubehör				
LPZP1B8300	LPZP1A8	Grau	LPCS120	kurzer Hebel, 2 Stellungen	LPXCB10	1S	8LM2TAU203	"O-I" Beschriftung	LPXAU100	Etikettenhalter
LPZP1B8301	LPZP1A8	Grau	LPCS320	mit Schlüssel, 2 Stellungen	LPXCB10	1S	8LM2TAU203	"O-I" Beschriftung	LPXAU100	Etikettenhalter
LPZP1B8302	LPZP1A8	Grau	LPCS320	mit Schlüssel, 2 Stellungen	LPXCB10	1S	8LM2TAU203	"O-I" Beschriftung	LPXAU100	Etikettenhalter
	LPZP1A8	Grau]		LPXCB01	1Ö				
LPZP1B8303	LPZP1A8	Grau	LPCS130	kurzer Hebel, 3 Stellungen	LPXCB10	1S	8LM2TAU205	"I-O-II" Beschriftung	LPXAU100	Etikettenhalter
	LPZP1A8	Grau	1		LPXCB10	1S				









Zwei Drucktaster



vorkonfigurierte Steuerstation	Aufbaugehäus	е	Taster		Kontakte und LED-Leuchtelemente		
LPZP2B8900	LPZP2A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S	
			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö	
LPZP2B8901	LPZP2A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S	
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö	
LPZP2B8902	LPZP2A8	Grau	LPCB1158	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil oben"	LPXCB10	1S	
			LPCB1152	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil unten"	LPXCB10	1S	
LPZP2B8903	LPZP2A8	Grau	LPCB1148	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil rechts"	LPXCB10	1S	
			LPCB1142	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil links"	LPXCB10	1S	
LPZP2B8904	LPZP2A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S	
			LPCB6644	Pilztaster Ø40mm, Verriegelung, Entriegelung durch drehen	LPXCB01	1Ö	
LPZP2B5905	LPZP2A5	Gelb	LPCB6844	Pilztaster Ø40mm, Verriegelung, Entriegelung durch Schlüssel	LPXCB10	1S	
					LPXCB01	1Ö	
			LPL4	rote Kontrollleuchte	LPXLPBB4	24VAC/DC	





ZUSAMMENSETZUNG DER VORKONFIGURIERTEN STEUERSTATIONEN



















Drei Drucktaster



vorkonfigurierte Steuerstation	Aufbaugehäuse		Taster		Kontakte und LED-Leuchtele	mente
LPZP3B8900	LPZP3A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10 1S	
			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPL4	rote Kontrollleuchte	LPXLPBB4	24VAC/DC
PZP3B8901	LPZP3A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPL4	rote Kontrollleuchte	LPXLPBB4	24VAC/DC
PZP3B8902	LPZP3A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1123	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "II"	LPXCB10	1S
PZP3B8903	LPZP3A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1123	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "II"	LPXCB10	1S
PZP3B8904	LPZP3A8	Grau	LPCB1118	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1128	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "II"	LPXCB10	1S
LPZP3B8905	LPZP3A8	Grau	LPCB1118	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1128	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "II"	LPXCB10	1S
PZP3B8906	LPZP3A8	Grau	LPCB1158	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil oben"	LPXCB10	1S
			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1152	schwarz, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil unten"	LPXCB10	1S
PZP3B8907	LPZP3A8	Grau	LPCB1158	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil oben"	LPXCB10	1S
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1152	schwarz, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil unten"	LPXCB10	1S
PZP3B8908	LPZP3A8	Grau	LPCB1148	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil rechts"	LPXCB10	1S
			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1142	schwarz, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil links"	LPXCB10	1S
PZP3B8909	LPZP3A8	Grau	LPCB1148	weiß, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil rechts"	LPXCB10	1S
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPCB1142	schwarz, bündiger Drucktaster, Symbol "Pfeil links"	LPXCB10	1S
PZP3B8910	LPZP3A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
_			LPCB1104	rot, bündiger Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPL3	grüne Kontrollleuchte	LPXLPBB3	24VAC/DC
PZP3B8911	LPZP3A8	Grau	LPCB1113	grün, bündiger Drucktaster, Symbol "I"	LPXCB10	1S
			LPCB2104	rot, vorstehender Drucktaster, Symbol "O"	LPXCB01	1Ö
			LPL3	grüne Kontrollleuchte	LPXLPBB3	24VAC/DC
PZP3B8912	LPZP3A8	Grau	LPCB103	grün, bündiger Drucktaster	LPXCB10	1S
			LPCB104	rot, bündiger Drucktaster	LPXCB01	1Ö
			LPCB6144	Pilztaster Ø40mm Drucktaster	LPXCB01	1S



PERSONALISIERTE STEUERSTATIONEN FÜR OEMs

LOVATO Electric kann personalisierte Steuerstationen liefern, um die individuellen Bedürfnisse der Maschinenhersteller zu erfüllen.



- 1 bis 6 Einbaustellen
- große Auswahl an verfügbaren Bedienelementen
- personalisierte Symbole auf Anfrage
- personalisierte Lasergravur für spezielle Anwendungen auf Anfrage





Große Auswahl an Tastern



Doppel- und Dreifachdrucktaster



Leuchtdrucktaster



Leuchtpilztaster



LED Monoblock-Kontrollleuchten



Wahlschalter



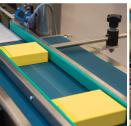
Wahlschalter mit Potentiometer



Monoblock-Summer



Kommunikationsschnittstellen













EUERSTATIONEI **ORKONFIGURIE**

- LOVATO ELECTRIC S.P. A.

 ITALY

 www.LovatoElectric.com
- LOVATOELECTRIC CORPORATION

<u>CANADA</u> www.Lovato.ca

- LOVATO ELECTRIC INC <u>UNITED STATES</u> www.LovatoUsa.com
- LOVATO ELECTRIC LTD <u>UNITED KINGDOM</u> www.Lovato.co.uk
- LOVATO ELECTRIC S.L.U <u>SPAIN</u> www.LovatoElectric.es
- LOVATO ELECTRIC. S.R.O. CZECH REPUBLIC www.LovatoElectric.cz
- LOVATO ELECTRIC SP. Z O.O. POLAND www.LovatoElectric.pl
- LOVATO ELEKTRIK LTD TURKEY www.LovatoElectric.com.tr
- LOVATO ELECTRIC ME FZE UNITED ARAB EMIRATES www.LovatoElectric.ae
- 000 Ловато Электрик RUSSIA www.LovatoElectric.ru
- LOVATO ELECTRIC CO LTD CHINA www.LovatoElectric.cn
- LOVATO ELECTRIC SRL ROMANIA www.LovatoElectric.ro
- LOVATO ELECTRIC SAS <u>FRANCE</u> www.LovatoElectric.fr
- LOVATO ELECTRIC AG SWITZERLAND www.LovatoElectric.ch



ENERGY AND AUTOMATION

www.LovatoElectric.de

LOVATO ELECTRIC GmbH

Im Ermlisgrund 30 76337 Waldbronn | Deutschland tel +49 7243 766937-0

tel +49 /243 /6693/-0 info@LovatoElectric.de









