



ભાવનગર મહાનગરપાલિકા

ફિલ્ટર વિભાગ

Annexure-1

કામનું નામ: ફિલ્ટર વિભાગ માટે ABB મેઇક સોફ્ટ સ્ટાર્ટર નંગ-૨ સપ્લાય કરવાનું કામ.

-ટેન્ડર પ્રિ-ક્વોલિફિકેશન કાઈટેરિયા

-ટેકનીકલ બીડ સાથે સામેલ રાખવાના પ્રી ક્વોલિફિકેશન માટેના ડોક્યુમેન્ટ્સની યાદી

-ટેન્ડરે નીચે મુજબના તમામ ડોક્યુમેન્ટ્સ વિથ સીલ એન્ડ સાઈન, ફરજિયાત સબમિટ કરવાના રહેશે

- 1) ટેન્ડર ફી-રૂ. ૯૦૦/-ડી.ડી.સ્વરૂપે
- 2) ઈ.એમ.ડી.-રૂ.૧૫૦૦૦/- ડી.ડી. સ્વરૂપે
- 3) ડીલર/ ડિસ્ટ્રિબ્યુટર સર્ટીફિકેટ ઓફ લાસ્ટ 3 year
- 4) ફર્મના રજીસ્ટ્રેશનની નકલ
- 5) PAN કાર્ડની નકલ
- 6) GST સર્ટીફિકેટ/રજીસ્ટ્રેશન
- 7) EPF રજીસ્ટ્રેશન(લાગુ પડતું હોય તો)
- 8) ESIC રજીસ્ટ્રેશન(લાગુ પડતું હોય તો)
- 9) સી.એ.સર્ટીફિકેટ ઇલેલા ત્રણ ફાયનાન્સીયલ વર્ષ એટલે કે ૨૦૨૦-૨૧,૨૦૨૧-૨૨,૨૦૨૨-૨૩ ના વાર્ષિક ટર્ન ઓવર સર્ટીફિકેટ જોડવાના રહેશે.ઉક્ત ૩ વર્ષનું એવરેજ વાર્ષિક ટર્ન ઓવરની રકમ ટેન્ડર એસ્ટીમેટની રકમ રૂ.૧૫,૦૦,૦૦૦/-ના ૫૦% મુજબ થતી રકમ રૂ.૭,૫૦,૦૦૦/-થી ઓછુ હોવું જોઈએ નહિ.
- 10) IT રીટર્ન સર્ટીફિકેટ ની નકલો (એસેસમેન્ટ વર્ષ ૨૦૨૧-૨૨,૨૦૨૨-૨૩ અને ૨૦૨૩-૨૪)
- 11) બેંક સોલ્વન્સી રૂ.૩,૦૦,૦૦૦/- (ટેન્ડર એસ્ટીમેટ રકમના ૨૦ %)
- 12) આવા પ્રકારના કામનું એક્સ્પીરીયન્સ સર્ટીફિકેટ(ટેન્ડર નંબર શરત નંબર-૦૬ મુજબ)
- 13) શોપ એક્ટ લાયસન્સ અથવા ફેક્ટરી લાયસન્સ
- 14) ફૂલ એડ્રેસ/ફોન નંબર/મોબાઈલ નંબર/ઈ મેઈલ એડ્રેસ

Annexure-2

-: ટેન્ડર અંગે ની શરતો :-

- 1) ટેકનીકલ બીડ સીટી એન્જીનીયરશ્રી અને ટેન્ડર કમિટી સમક્ષ ખોલવામાં આવશે.
- 2) ટેકનીકલ બીડની એસેસમેન્ટ પ્રી-ક્વોલિફિકેશન કાયદેરીયા મુજબ કરવામાં આવશે.
- 3) ટેન્ડર દ્વારા ફરજિયાત ટેન્ડર ફી અને ઈ.એમ.ડી.સબમિટ કરવાની રહેશે. અન્યથા ટેન્ડર રીજેક્ટ કરવામાં આવશે.
- 4) ફક્ત ટેકનીકલી ક્વોલીફાઈડ પાર્ટીના જ પ્રાઇસ બીડ સીટી એન્જીનીયરશ્રી અને ટેન્ડર કમિટી સમક્ષ ખોલવામાં આવશે.
- 5) પ્રી-ક્વોલિફિકેશન માટે ટેન્ડરનું અનુભવ,ઇકોનોમીકલ સાઉન્ડનેસ/ટર્નઓવર સર્ટીફિકેટ,બેંક સોલ્વન્સી,GST,EPF & ESIC રજીસ્ટ્રેશન,ફર્મના રજીસ્ટ્રેશન ની નકલ ,ઓથોરાઇઝડ ડીલર/ડીસ્ટ્રીબ્યુટર સર્ટીફિકેટ ,IT રીટર્ન, વિગેરે આધારો સબમિટ કરવાના રહેશે.
- 6) અનુભવ નો કાયદેરીયા- ટેન્ડર દ્વારા છેલ્લા સાત વર્ષમાં ટેન્ડરની એસ્ટીમેટેડ કોસ્ટના મીનીમમ ૮૦% કે વધુ રકમનું કોઈ એક સીમીલર વર્ક અથવા ટેન્ડર દ્વારા છેલ્લા સાત વર્ષમાં ટેન્ડરની એસ્ટીમેટેડ કોસ્ટના મીનીમમ ૫૦% કે વધુ રકમના કોઈ બે સીમીલર વર્ક અથવા ટેન્ડર દ્વારા છેલ્લા સાત વર્ષમાં ટેન્ડરની એસ્ટીમેટેડ કોસ્ટના મીનીમમ ૪૦% કે વધુ રકમના કોઈ ત્રણ સીમીલર વર્ક પૂર્ણ કરેલા હોવા જોઈએ જ્યાં સીમીલર વર્ક એટલે સોફ્ટ સ્ટાર્ટર/સ્વીચ ગીયર સપ્લાય નું વર્ક કરેલ હોવા જોઈએ.
- 7) ટેન્ડર દ્વારા યોગ્ય રીતે પેક કરેલ એવા ત્રણ કવર ફરજિયાત સબમિટ કરવાના રહેશે.જેમાં પહેલા કવરમાં ટેન્ડર ફી નો ડી.ડી. અને ૧% ઓફ એસ્ટીમેટેડ ટેન્ડર કોસ્ટ મુજબની રકમ ની E.M.D. પેટેનો ડી.ડી..બીજા કવરમાં સદરહુ ટેન્ડર ડાઉનલોડ કરી તેની નકલ તથા પ્રી-ક્વોલિફિકેશન કાયદેરીયા ના તમામ ડોક્યુમેન્ટ્સ વીથ ટુ/સેલ્ફ એટેસ્ટેડ કરેલા અને સહી/સીલ કરેલા સામેલ રાખવાના રહેશે.ત્રીજા કવરમાં ઉપરના બંને કવર નાખી તેના ઉપર સુવાચ્ય અક્ષરે “ટેકનીકલ બીડ” લખી અને કામનું નામ તથા સ્વીકારવાની છેલ્લી તારીખ સીલબંધ કવર ફરજિયાત રજીસ્ટર એ.ડી. અથવા સ્પીડ પોસ્ટ થી મોકલવાના રહેશે.તમામ ડોક્યુમેન્ટ્સ ફરજિયાત ઓનલાઈન પણ અપલોડ કરવાના રહેશે. ટેન્ડર ફી તથા EMD ડોક્યુમેન્ટ્સ પણ ઓનલાઈન સબમિટ કરવાના રહેશે તથા ટેકનીકલ બીડના સબમિટ કરેલ તમામ ડોક્યુમેન્ટ્સ માટે ઇન્ડેક્સ બનાવી પ્રથમ પેજ ઉપર મુકવાનું રહેશે.
- 8) સદરહુ કામના તમામ ડોક્યુમેન્ટ્સ વિજ્ઞાપનમાં દર્શાવેલ તારીખ/સમય સુધીમાં ફક્ત સ્પીડ પોસ્ટ/રજીસ્ટર એ.ડી. થી કાર્યપાલક ઈજનેરશ્રીની કચેરી,તખ્તેશ્વર ફિલ્ટર પ્લાન્ટ એન્ડ પમ્પીંગ સ્ટેશન, દક્ષિણામૂર્તિ સ્કુલ પાછળ, વાઘાવાડી રોડ, ભાવનગર-૩૬૪૦૦૨ ના સરનામે પહોચતા કરવાના રહેશે.
- 9) ટેન્ડર ભરનાર કોન્ટ્રાક્ટરે ટેન્ડરમાં જણાવેલ મેઇક સિવાય અન્ય કોઈ મેઇકનાં ભાવો લખવાના રહેશે નહીં અન્યથા ભાવો ધ્યાને લેવામાં આવશે નહિ અને તે ટેન્ડર રદ કરવા પાત્ર થશે અને EMD જપ્ત કરવામાં આવશે.

- 10) ટેન્ડર ના તમામ કામો માટેની કુલ રકમમાં લોએસ્ટ ઓફરવાળી એજન્સીને કામ આપવા અથવા સક્ષમ સત્તા દ્વારા ફાઈનલ કરેલ એજન્સીને કામ આપવા ધ્યાને લેવામાં આવશે.
- 11) ટેન્ડર ફી રૂ.૯૦૦/- કમિશ્નરશ્રી ભાવનગર મહાનગરપાલિકાના નામનો ડી.ડી. તથા ૧% મુજબ રૂ.૧૫૦૦૦/- ની EMD કમિશ્નરશ્રી ભાવનગર મહાનગરપાલિકાના નામે ડી.ડી ટેન્ડર સાથે ફરજિયાત સબમિટ કરાવવાની રહેશે.અન્યથા ટેન્ડર ધ્યાને લેવામાં આવશે નહિ.
- 12) સોફ્ટ સ્ટાર્ટર માટે સપ્લાય કર્યા તારીખથી ૧૨ માસની મેન્યુફેક્ચરીંગ ડીફેક્ટ અંગેની ગેરંટી/વોરંટી આપવાની રહેશે.૧૨ માસ બાદ ૫% મુજબની સિક્યુરીટી ડીપોઝીટ રીલીઝ કરવામાં આવશે.
- 13) પરચેઝ/ વર્કઓર્ડર આપ્યાથી પાર્ટીએ ૬૦ દિવસમાં B.O.Q.માં દર્શાવેલ મેઈકના સોફ્ટ સ્ટાર્ટર સપ્લાય કરી આપવાની રહેશે ત્યાર બાદ જ પેમેન્ટ કરવામાં આવશે અન્યથા પરચેઝ/વર્ક ઓર્ડરની કુલ રકમના ૦.૦૧% પ્રતિ દિન લેખે થતી પેનલ્ટી ની રકમ કપાતને પાત્ર થશે અને મહત્તમ પેનલ્ટીની રકમ વર્ક ઓર્ડરની રકમના ૧૦% સુધી કપાતને પાત્ર થશે. જો કોઈ સંજોગોમાં આ કામ ન પૂર્ણ થાય તો ભરેલી ૫% ટકા મુજબની ડીપોઝીટને ફોરફીટ કરવા મહાનગરપાલિકા હકદાર રહેશે.
- 14) ટેન્ડરર દ્વારા તમામ આઈટમ ના ભાવ જી.એસ.ટી. ચાર્જ વગરના ભરવાના રહેશે.બી.એમ.સી. દ્વારા જે એકચ્યુઅલ જી.એસ.ટી.ચાર્જ હશે તે અલગથી ચુકવવામાં આવશે.
- 15) શરતી, મુદત વીત્યે કે અધુરી વિગતો વાળું ટેન્ડર ધ્યાને લેવામાં આવશે નહિ.
- 16) B.O.Q. માં દર્શાવેલ વિગતે તમામ સોફ્ટ સ્ટાર્ટર એફ. ઓ. આર. ટુ “શેન્ટ્રાલ ડેમ પમ્પીંગ સ્ટેશન” ખાતે અથવા બી.એમ.સી. એન્જીનીયર સુચના મુજબ પહોંચતા કરી આપવાના રહેશે તથા તે અંગેનો ખર્ચ એજન્સી દ્વારા કરવાનો રહેશે.તથા એજન્સી દ્વારા સોફ્ટ સ્ટાર્ટર નું પ્રોગ્રામિંગ કરી આપવાનું રહેશે.
- 17) સદરહુ ટેન્ડર બાબતની તમામ સમજણ જરૂર જણાયે એજન્સીએ ટેન્ડર ભરતા પહેલા ફિલ્ટર વિભાગના એન્જીનીયરશ્રી પાસેથી મેળવી લેવાની રહેશે બાદમાં કોઈ વાંધા દયાને લેવામાં આવશે નહિ
- 18) આ કામમાં ABB મેઈકના સોફ્ટ સ્ટાર્ટર ના મેન્યુફેક્ચરર અથવા ડીલર/ડિસ્ટ્રીબ્યુટર્સ એ જ ભાવ ભરવાના રહેશે અને તેના આધારો ફરજિયાત ટેકનીકલ બીડ સાથે રજુ કરવાના રહેશે અન્યથા ટેન્ડર ધ્યાને લેવામાં આવશે નહીં. ડીલર/ડિસ્ટ્રીબ્યુટર દ્વારા કંપનીના ઓથોરાઈઝેશન સર્ટીફિકેટ ફરજિયાત જોડવાનું રહેશે અન્યથા ભાવો દયાને લેવામાં આવશે નહિ અને ટેન્ડર રીજેક્ટ કરવામાં આવશે. ડીલર/ડિસ્ટ્રીબ્યુટર છેલ્લા ત્રણ વર્ષ અથવા વધુ સમય થી હોવા ફરજિયાત છે.
- 19) કોઈ એક કે હર કોઈ ટેન્ડર મંજુર કરવુ કે ના મંજુર કરવુ તેનો અબાધિત અધિકાર કમિશ્નરશ્રી, ભાવનગર મહાનગરપાલિકાનો રહેશે.
- 20) ટેન્ડર મંજુર થયે એજન્સીએ ધારાધોરણસરના સ્ટેમ્પ પેપર ઉપર સ્વખર્ચે એગ્રીમેન્ટ કરવાનું રહેશે અને એગ્રીમેન્ટ સાથે ૫% મુજબની સિક્યુરીટી ડીપોઝીટ કમિશ્નરશ્રી, ભાવનગર મહાનગરપાલિકાના નામનો ફિક્સ ડીપોઝીટ/બેંક ગેરંટી ઓછામાં ઓછી ૧૨ માસની મુદતની રજુ કરવાની રહેશે.સપ્લાય કર્યાના તારીખ થી એક વર્ષ ની મેન્યુફેક્ચરીંગ ડીફેક્ટ અંગેની ગેરંટી/વોરંટી પીરીયડ બાદ કુલ ૫% મુજબની ડીપોઝીટ પરત કરવામાં આવશે.

- 21) સિક્યુરીટી ડીપોઝીટ FDR /બેંક ગેરેંટી સ્વરૂપે રજુ કરવામાં આવે તો તે SBI(સ્ટેટ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા) સિવાયની બેંક ની રજુ કરવાની રહેશે. SBI(સ્ટેટ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા) બેંકની FDR / બેંક ગેરેંટી સ્વીકારવામાં આવશે નહીં. અને ટેન્ડર ધ્યાને લેવામાં આવશે નહિ.
- 22) (એ)પેમેન્ટ કંડીશન-૯૦% પેમેન્ટ ટેન્ડર ની તમામ આઈટમ સપ્લાય કર્યા બાદ ચુકવવામાં આવશે.
(બી)બાકીનું ૧૦ % પેમેન્ટ ટેન્ડર ની તમામ આઈટમ સપ્લાય કર્યા બાદના ૪૫ દિવસ પછી ચુકવવામાં આવશે.
- 23) ટેન્ડર અન્વયેની ફી રૂ. ડી.ડી. નં:તા-..... થી અને EMD રૂ. DD નં:તા-..... થી આ સાથે રજુ કરીએ છીએ.
- 24) ઉપરોક્ત શરતો અને સ્પેશીફિકેશન અમોએ વાંચી વિચારી સમજી ને ટેન્ડર ભરેલ છે. અને આ બાબતની પુરતી સમજૂતી મેળવેલ છે. જે અમોને કબુલ મંજૂર છે. જે બદલ નીચે સહી સીકકા કરી આપેલ છે.

તારીખ.....

(કોન્ટ્રાક્ટર ની સહી / સીકકો)



Annexure-3

specification of soft starter

English

Detailed information for: PSTX840-600-70

This page contains technical data sheet, documents library and links to offering related to this product. If you require any other information, please contact us using form located at the bottom of the page.

PSTX840-600-70

General Information

Global Commercial Alias:	PSTX840-600-70
Extended Product Type:	PSTX840-600-70
Product ID:	1SFA898119R7000
ABB Type Designation:	PSTX840-600-70
EAN:	7320500510421
Catalog Description:	PSTX840-600-70 Softstarter - 840 A - 208 ... 600 V AC
Long Description:	The softstarter PSTX840-600-70 has a rated maximum operational current of 840 A with an operating voltage span from 208...600 V AC. The rated control voltage is between 100...250 V AC at 50/60 Hz. PSTX features a three-phase control soft start and stop through a voltage or a torque ramp. It has built-in bypass for easy installation and energy saving. A RUN, TOR and Event signal is available from relay outputs in NO (normally open state). The PSTX has functions such as current limit, kickstart, analog output, EOL, motor heating and pump cleaning. PSTX also features features jog, braking, stand-still brake, diagnostics, sequence start and emergency/fire pump mode as standard. To interact with PSTX, it has a detachable full graphic display with IP66 and 4x outdoor rating. There are four ways to communicate with PSTX. It can be done by hardwire inputs Start/Stop/Reset of fault, and by three programmable digital inputs. Another popular option is the built-in Fieldbus communication Modbus RTU and incl optional ANYBUS modules with every major protocol such as for example Profinet, Profibus, Modbus TCP, Ethernet IP and others. Another way to communicate with PSTX is to use an external adaptor and a Fieldbus plug. PSTX is the complete alternative for any motor starting application. It's suitable for medium to large-sized three-phase motors with nominal currents from 30...1250 A inline connection or 52...2160 A inside delta connection. Typical applications are, for example, pumps, fans, compressors, and conveyors.

Categories

Products » Drives » Softstarters » Softstarters » PSTX Softstarters » PSTX840

Products » Low Voltage Products and Systems » Control Products » Softstarters » Softstarters » PSTX Softstarters » PSTX840

Ordering

Minimum Order Quantity:	1 piece
Customs Tariff Number:	85371091

Popular Downloads

Data Sheet, Technical Information:	1SFC132012C0201
Instructions and Manuals:	1SFC132081M0201
CAD Dimensional Drawing:	2CDC001079B0201
Wiring Diagram:	N/A

Dimensions

Product Net Width:	435 mm
Product Net Height:	493 mm

Product Net Depth / Length:	369 mm
Product Net Weight:	46.5 kg
Technical	
Rated Operational Voltage:	208 ... 600 V AC
Rated Control Supply Voltage (U _s):	100 ... 250 V AC
Rated Control Circuit Voltage (U _c):	24 V DC
Rated Frequency (f):	50/60 Hz Main Circuit 50 / 60 Hz
Rated Operational Power - In-Line Connection (P _e):	(230 V) 250 kW (400 V) 450 kW (500 V) 600 kW
Rated Operational Current - In-Line Connection (I _e):	840 A
Rated Operational Power - Inside Delta Connection:	at 230 V 450 kW at 400 V 800 kW at 500 V 1000 kW
Rated Operational Current - Inside Delta Connection:	1455 A
Service Factor Percentage:	100 %
Overload Protection:	Built-in electronic overload protection
Integrated Electronic Overload:	Yes
Adjustable Rated Motor Current I _e :	30 ... 100 %
Starting Capacity at Maximum Rated Current I _e :	4xI _e for 10s
Ramp Time:	1 ... 120 second [unit of time]
Initial Voltage During Start:	10 ... 99 V
Step Down Voltage Special Ramp:	100 ... 10 %
Current Limit Function:	1.5 ... 7.5 xI _e
Switch for Inside Delta Connection:	Yes
Run Signal Relay:	Yes
By-pass Signal Relay:	Yes
Fault Signal Relay:	Yes
Overload Signal Relay:	Yes
Analog Outputs:	0...10 V, 0...20 mA, 4...20 mA
Signal Indication Ready to Start/Standby ON (LED):	Green
Signal Indication Running R (LED):	Green
Signal Indication Protection (LED):	Yellow
Signal Indication Fault (LED):	Red
Communication:	Modbus-RTU; Modbus-TCP; Ethernet-IP; EtherCAT; DeviceNet; CANopen; Profibus; Profinet; BACnet-IP; BACnet-MSTP
Degree of Protection:	IP00
Terminal Type:	Main Circuit: Bars
Connecting Capacity Control Circuit:	Rigid 1 x 2.5 mm ²
Connecting Capacity Supply Circuit:	Rigid 1 x 2.5 mm ²
Tightening Torque:	Main Circuit 45 N·m
Product Main Type:	PSTX840

Function:	Auto phase sequence detection Automatic restart Current limit Current limit ramp Dual current limit Dynamic brake Electricity metering Electronic overload Time-to-cool Emergency mode Event log Full voltage start Jog with slow speed, forward and reverse Keypad password Kick start Limp mode with two-phase motor control if one set of thyristors is shorted Motor heating Pre-start function Pump cleaning Real time clock Sequence start Soft start with torque control Soft start with voltage ramp Soft stop with torque control Soft stop with voltage ramp Stand still brake Start reverse (external contactors) Thyristor runtime measurement Torque limit Voltage sags detection
Protection Function:	Bypass open protection; Current imbalance protection; Current underload protection; Dual overload (separate overload for start and run); Earth fault protection / ground fault protection; Electronic overload protection, EOL; Extension IO failure protection; Fieldbus failure protection; HMI failure protection; Locked rotor protection; Max number of starts/hour; Over voltage protection; Phase reversal protection; Power factor underload protection; PT-100 connection; PTC connection; Too long current limit protection; Too long start time protection; Under voltage protection; User defined protection; Voltage imbalance protection
Warning Details:	Current imbalance warning; Current underload warning; Electronic overload Time-to-trip; EOL warning; Faulty fan warning; Locked rotor warning; Motor runtime limit warning; Over voltage warning; Phase loss warning (for standby); Power factor underload warning; Short circuit warning (for Limp mode); THD(U) - Total Harmonic Distortion warning; Thyristor overload warning (SCR); Under voltage warning; Voltage imbalance warning

Technical UL/CSA

Maximum Operating Voltage UL/CSA:	Main Circuit 600 V
Tightening Torque UL/CSA:	Main Circuit 398.3

Environmental

Ambient Air Temperature:	Operation -25 ... +60 °C Storage -40 ... +70 °C
Degree of Protection:	IP00
RoHS Information:	2CMT005210
RoHS Status:	Following EU Directive 2002/95/EC August 18, 2005 and amendment

Certificates and Declarations

CQC Certificate:	CN: CQC2015010304830300 / SE: CQC2015010304830295
Declaration of Conformity - CCC:	CN: 2020980304001095 / SE: 2020980304001491
Declaration of Conformity - CE:	2CMT005209

Container Information

Package Level 1 Width:	600 mm
Package Level 1 Depth / Length:	616 mm
Package Level 1 Height:	800 mm
Package Level 1 Gross Weight:	58.5 kg
Package Level 1 EAN:	7320500510421
Package Level 1 Units:	box 1 piece

Classifications

Object Classification Code:	Q
ETIM 7:	EC000640 - Soft starter
ETIM 8:	EC000640 - Soft starter
ETIM 9:	EC000640 - Soft starter
eClass:	V11.0 : 27370907
UNSPSC:	39121521
IDEA Granular Category Code (IGCC):	4740 >> Soft starter

Accessories

Identifier	Description	Type	Qty	Unit Of Measure
1SDA013956R1	KIT FC CuAl 3x185mm2 T6 800-S6 800 6pcs	KIT FC CuAl 3x185mm2 T6 800-S6 800 6pcs	1	piece
1SDA054988R1	KIT FC CuAl 1x185mm2 T4 3pcs	KIT FC CuAl 1x185mm2 T4 3pcs	1	piece
1SDA055020R1	KIT FC CuAl 1x240mm2 T5 400 3pcs	KIT FC CuAl 1x240mm2 T5 400 3pcs	1	piece
1SDA023380R1	KIT FC CuAl 2x240mm2 T6 630-S6 630 3pcs	KIT FC CuAl 2x240mm2 T6 630-S6 630 3pcs	1	piece
1SFN074810R1000	LX205 Terminal Extension	LX205	1	piece
1SFN075410R1000	LX370 Terminal Extension	LX370	1	piece
1SFN075710R1000	LX460 Terminal Extension	LX460	1	piece
1SFN074307R1000	LW110 Terminal Enlargement	LW110	1	piece
1SFN074807R1000	LW205 Terminal Enlargement	LW205	1	piece
1SFN075407R1000	LW370 Terminal Extension	LW370	1	piece
1SFN075707R1000	LW460 Terminal Enlargement	LW460	1	piece
1SFN076107R1000	LW750 Terminal Enlargement	LW750	1	piece
1SFN124801R1000	LT205-30C Terminal Shroud	LT205-30C	1	piece
1SFN124803R1000	LT205-30L Terminal Shroud	LT205-30L	1	piece
1SFN125401R1000	LT370-30C Terminal Shroud	LT370-30C	1	piece
1SFN125403R1000	LT370-30L Terminal Shroud	LT370-30L	1	piece
1SFN125406R1000	LT370-30D Terminal Shroud	LT370-30D	1	piece
1SFN125701R1000	LT460-AC Terminal shroud	LT460-AC	1	piece
1SFN125703R1000	LT460-AL Terminal shroud	LT460-AL	1	piece
1SFN126101R1000	LT750-AC Terminal shroud	LT750-AC	1	piece
1SFN126103R1000	LT750-AL Terminal shroud	LT750-AL	1	piece
1SFA899314R1001	PSCA-1 USB cable	PSCA-1	1	piece
1SFA899300R1001	AB-PROFIBUS-1 Communication Module	AB-PROFIBUS-1	1	piece
1SFA899300R1002	AB-DEVICENET-1 Communication Module	AB-DEVICENET-1	1	piece
1SFA899300R1003	AB-MODBUS-RTU-1 Communication Module	AB-MODBUS-RTU-1	1	piece
1SFA899300R1006	AB-ETHERNET-IP-2 Communication Module	AB-ETHERNET-IP-2	1	piece
1SFA899300R1008	AB-MODBUS-TCP-2 Communication Module	AB-MODBUS-TCP-2	1	piece
1SFA899300R1010	AB-PROFINET-IO-2 Communication Module	AB-PROFINET-IO-2	1	piece
1SFA899300R1011	AB-BACNET-MSTP-1 Communication Module	AB-BACNET-MSTP-1	1	piece
1SFA899300R1012	AB-ETHERCAT-IP-2 Communication Module	AB-ETHERCAT-IP-2	1	piece

<u>1SAJ611000R0101</u>	DX111-FBP.0 IO-Module for UMC100 DI 24 VDC, supply 24VDC	DX111-FBP.0	1	piece
<u>1SAJ622000R0101</u>	DX122-FBP.0 IO-Module for UMC100 DI 110/230VAC, supply 24VDC	DX122-FBP.0	1	piece
<u>1SFA896312R1002</u>	PS-FBPA Fieldbus plug kit	PS-FBPA	1	piece

