

DESCRIZIONE ESIGENZE DI
FORNITURA MATERIALI DI SCORTA PER GRUPPI STATICI DI CONTINUITA' (UPS) DELLA MARCA SOCOMEC
DISLOCATI NEGLI IMPIANTI DI ASPI
E RELATIVI SERVIZI ANNESSI

FORNITURA MATERIALI DI SCORTA

In conformità al seguente elenco materiali (per maggiori dettagli vd. documentazione tecnica allegata) :

1. CURRENT SEN 100 A COD. 212300022 SOCOMEC
2. CURRENT SEN 400 A COD. E182878 SOCOMEC
3. ADAPTER MAS COD. S07011201 SOCOMEC
4. ADC TMP INTERF MAS COD. E961287 SOCOMEC
5. ADC CARD MASTERYS COD. E960107 SOCOMEC
6. ADD BATT CRG MAS COD. S06955503 SOCOMEC
7. ADD KIT CRG COD. MAS-OP-CH15-40 SOCOMEC
8. ADD KIT CRG COD. MAS-OP-CH60-80 SOCOMEC
9. ADD CRG KIT COD. MAS-OP-CH120 SOCOMEC
10. CRG KIT MGP COD. MAS-OP-CH40GP SOCOMEC
11. BASIC MIMIC PANEL COD. S06956201 SOCOMEC
12. BATTERY CRG COD. S06918101 SOCOMEC
13. BATTERY CRG MAS COD. S07018101 SOCOMEC
14. BATTERY CRG MAS COD. S06988101 SOCOMEC
15. BATT FILTER MAS COD. S07024001 SOCOMEC
16. BATT FILTER MAS COD. S07025001 SOCOMEC
17. BATT FILTER MAS COD. S06985101 SOCOMEC
18. BOOST PWMAS 80 COD. S06971402 SOCOMEC
19. BOOST 3° PCB COD. S06977001 SOCOMEC
20. BOOST PWMAS 60 COD. S06971401 SOCOMEC
21. CHEMICAL VD76 COD. 344BTD3300 SOCOMEC
22. CHEMICAL VD76 COD. 344BTC2200 SOCOMEC
23. CHEMICAL VD76 COD. 344BTC6000 SOCOMEC

24. COND 100M 250V COD. 344DSC0103 SOCOMEC
25. CAPACITORS MAS 20 COD. S06949203 SOCOMEC
26. CAPACITORS MAS 15 COD. S06949201 SOCOMEC
27. CAPACITORS MAS COD. S06949202 SOCOMEC
28. CAPACITORS MAS COD. S06972101 SOCOMEC
29. CAPACITORS MAS GP COD. S07030201 SOCOMEC
30. CAPACITORS MAS GP COD. S07030202 SOCOMEC
31. DIODE SEMIPACK1 COD. 32B0901205 SOCOMEC
32. DRIVER MAS COD. S07016101 SOCOMEC
33. DRIVER IGBT MAS COD. S06953101 SOCOMEC
34. DRIVER IGBT MAS COD. S06953103 SOCOMEC
35. DRIVER IGBT MAS COD. S07029201 SOCOMEC
36. EMI FILTER MAS COD. S06986001 SOCOMEC
37. EMI FILTER MAS COD. S06983201 SOCOMEC
38. BATT FILTER MAS COD. S07034001 SOCOMEC
39. FAN 24VDC COD. 2A14314C024 SOCOMEC
40. FAN 220VAC 119X119 COD. 2A101622 SOCOMEC
41. FAN 220VAC COD. 2A11715A220 SOCOMEC
42. FAN 220VAC COD. 2A13092A220 SOCOMEC
43. FAN 24VDC COD. 2A112038C024-1 SOCOMEC
44. FAN 24VDC COD. 2A15214C024 SOCOMEC
45. FAN 24VDC COD. 2A16025C024 SOCOMEC
46. FAN 24VDC COD. 2A18025C024 SOCOMEC
47. FAN MAS COD. S06992001 SOCOMEC
48. FILTER PCB COD. S06976001 SOCOMEC
49. FUSE 315A COD. 265833A316 SOCOMEC
50. FUSE 250A 660V COD. 2658D3A250 SOCOMEC
51. FUSE 160 A COD. 265373A160 SOCOMEC
52. FUSE 200 A COD. 2658D4A200 SOCOMEC

53. FUSE 2A COD. 262522A002 SOCOMEC
54. FUSE 16 A COD. 261512A016 SOCOMEC
55. FUSE 25 A COD. 261511A025 SOCOMEC
56. FUSE 32 A COD. 262522A032 SOCOMEC
57. FUSE 125A COD. 265073A125 SOCOMEC
58. FUSE 50A COD. 265073A050 SOCOMEC
59. FUSE 1A COD. 262522A001 SOCOMEC
60. FUSE UR 100 A COD. 26307A100 SOCOMEC
61. FUSE 100 A COD. 26306A101 SOCOMEC
62. FUSE UR 160 A COD. 26306A160 SOCOMEC
63. FUSE UR 200 A COD. 26306A200 SOCOMEC
64. FUSE 30 A COD. 262722A030 SOCOMEC
65. FUSE 40 A COD. 26306A040 SOCOMEC
66. FUSE 50 A COD. 26306A050 SOCOMEC
67. FUSE 80 A COD. 26306A080 SOCOMEC
68. FUSE 10 A COD. 262712A010 SOCOMEC
69. HALL PROBE 200 A COD. 212300229 SOCOMEC
70. I/O EMI FILT MAS COD. S06963102 SOCOMEC
71. IGBT 2X100 A COD. 32MYSKM100M-1 SOCOMEC
72. IGBT 2 X 145A COD. 32MYSKM145M SOCOMEC
73. IGBT 2X145 A COD. 32MYSKM145M-1 SOCOMEC
74. IGBT 2 X 200 A COD. 32MYDP0200M SOCOMEC
75. IGBT 2 X 300A COD. 32MYDP0300M SOCOMEC
76. EMI FILTER MAS COD. S06993001 SOCOMEC
77. EMI FILTER MAS COD. S07033101 SOCOMEC
78. EMI FILTER MAS COD. S07023003 SOCOMEC
79. EMI FILTER MAS COD. S06984101 SOCOMEC
80. INPUT FILTER MAS COD. S07023201 SOCOMEC
81. INPUT FILTER MAS COD. S06961401 SOCOMEC

- 82. INPUT FILTER MAS COD. S06961402 SOCOMEC
- 83. INVERT 1PH PW MAS COD. S06967202 SOCOMEC
- 84. INVERT 3PH PW MAS COD. S06968101 SOCOMEC
- 85. KIT ADICOM COD. ADICOM-KIT-00 SOCOMEC
- 86. MIMIC PANEL COD. MAS-S06957201 SOCOMEC
- 87. MIMIC PANEL HMI COD. MAS-HMI-00 SOCOMEC
- 88. ADAT PW PCB COD. MOD2-ES-KITA SOCOMEC
- 89. ADAT PW PCB COD. MOD2-ES-KITB SOCOMEC
- 90. LEDS / BUTTONS MAS COD. S07019001 SOCOMEC
- 91. BACKFEED CMD MAS COD. S06978101 SOCOMEC
- 92. MIMIC PANEL LCD COD. S06906302 SOCOMEC
- 93. MIMIC PANEL LED COD. S06906301 SOCOMEC
- 94. MOTHER BOARD 1530 COD. S06901301 SOCOMEC
- 95. MOTHER BOARD 4560 COD. S06911301 SOCOMEC
- 96. OUTPUT FILT MAS COD. S07023202 SOCOMEC
- 97. PACK 2 THY 27A COD. 32P027120F SOCOMEC
- 98. PACK THY 323/12E COD. 32P253120H SOCOMEC
- 99. PACK 2 THY160A COD. 32P160120G SOCOMEC
- 100. PACK 2 THY57 A COD. 32P057120F SOCOMEC
- 101. PACK 2 THY92 A COD. 32P092120F SOCOMEC
- 102. PACK THY 1400V COD. 32P132120G SOCOMEC
- 103. PARALLEL PCB COD. S06910101 SOCOMEC
- 104. PARALLEL INTERF COD. S06962401 SOCOMEC
- 105. PCB CONTROLLER KIT COD. KIT-MOD-SY SOCOM
- 106. POLYP. V D65 COD. 344DSC0130 SOCOMEC
- 107. POLYP. VD60 F COD. 344DSC0052 SOCOMEC
- 108. POLYP. VD60 F COD. 344DSC0101 SOCOMEC
- 109. POLYP. VD76 COD. 344DSC0200 SOCOMEC
- 110. POLYP. 50 VD50 COD. 344DSC0050 SOCOMEC

- 111. PW IGBTMAS 15 COD. S06950201 SOCOMEC
- 112. PW IGBTMAS 20 COD. S06950204 SOCOMEC
- 113. PW IGBTMAS 30 COD. S06950202 SOCOMEC
- 114. PW IGBTMAS 40 COD. S06950203 SOCOMEC
- 115. PW IGBT MAS GP COD. S07027302 SOCOMEC
- 116. POWER PCB COD. S06975101 SOCOMEC
- 117. PW SUPPLY MAS COD. S07009201 SOCOMEC
- 118. PW SUPPLY MAS COD. S06974201 SOCOMEC
- 119. PW BATT CRG MAS C. MAS-S06955501 SOCOMEC
- 120. PW BATT CRG MAS COD. S07028201 SOCOMEC
- 121. RCT BOOST PW MAS COD. S06966202 SOCOMEC
- 122. RCT BOOST PW MAS COD. S06966201 SOCOMEC
- 123. RCT CTRL SIGNAL COD. S06939201 SOCOMEC
- 124. REGULATION PCB COD. S06902201 SOCOMEC
- 125. SCR - MAS 15:40 COD. S06954501 SOCOMEC
- 126. SCR BY-PASS MAS COD. S07014201 SOCOMEC
- 127. SCR INPUT BATT MASCOD. S07015301 SOCOMEC
- 128. MAINS FILTER MAS COD. S06987001 SOCOMEC
- 129. INTERFACE MAS COD. S07020102 SOCOMEC
- 130. SNUBBER COD. 344KWB0680 SOCOMEC
- 131. SNUBBER MAS COD. S07021001 SOCOMEC
- 132. VENT 12VDC COD. 2A18025C012 SOCOMEC
- 133. VENT 230V 1000M3/H COD. E170418 SOCOMEC
- 134. VENT. 12VDC COD. 2A18025C012-1 SOCOMEC
- 135. Current Transformer200-300-400/0,2A-10VA
- 136. Probe 50/100/200 A
- 137. Boost / Inverter Module
- 138. Controller Board - MAS 100-120
- 139. Controller Board - MAS 8:12

- 140. Inverter Power - MAS 60
- 141. Inverter Power - MAS 80
- 142. Kit Controller Board - MAS 15-80
- 143. Kit 2 x Power IGBT INFINEON–MAS GP 10:20
- 144. Fan 24Vdc-230m3/H-119x119x38
- 145. Snubber 0,68uF/850V cod.344LCX0680
- 146. Fuse urap 10A-6,3x32 cod.E045318
- 147. Rectifier/Inverter IGBT60 KIT
- 148. RECTIFIER/ INVERTER IGBT80 KIT
- 149. Kit Controller Board - MAS 15-80
- 150. Kit2xPower IGBT INFINEON–MAS GP10:20
- 151. ADDITIONAL CHARGER KIT
- 152. Controller Board - MAS GP 60/80
- 153. Additional Battery Charger MAS GP 10÷40
- 154. Power supply MAS GP 60/80 cod.S07028204
- 155. Driver IGBT-MAS 30-40 IP/BC cod.S070292
- 156. Connectors - MAS GP 10÷40 cod.S07032001
- 157. Power IGBT INFINEON - MAS 30-40
- 158. Input/auxiliary EMI Filters-MAS GP 60÷
- 159. External Battery EMI Filter-MAS IP+ 10÷
- 160. Input/Battery SCRs-MAS GP 60/80
- 161. Battery Charger-MAS GP 60/80
- 162. Bypass SCRs-MAS GP 60/80 cod.S07054201
- 163. Adapter-MAS GP 60/80 cod.S07055101
- 164. Fan connectors - MAS GP 60/80
- 165. DC Capacitors - MAS GP 60 cod.S07058101
- 166. DC Capacitors - MAS GP 80 cod.S07058102
- 167. Fan 24Vdc-8m3/h-40x40x10 cod.2A1414FC024
- 168. BOOST/INVERTER MODULE

- 169. BOOST/INVERTER MODULE-REFURBISHED
- 170. Controller Board - MAS 100-120
- 171. Backfeed Adapter MAS 100-120

Tempi di fornitura 15 giorni (naturali e consecutivi) dal ricevimento dell'ordine.

SERVIZIO DI RIPARAZIONE A PREVENTIVO

ASPI invierà presso i laboratori dell'Impresa, a propria cura e spese, il materiale da riparare.

Sarà cura dell'impresa effettuare:

- analisi del guasto;
- emissione preventivo di spesa da sottoporre ai tecnici ASPI per approvazione.

La restituzione dell'apparecchiatura riparata dovrà essere a cura e spese dell'Impresa, accompagnata da una scheda tecnica attestante i componenti riparati o sostituiti.

Tempi di fornitura 15 giorni (naturali e consecutivi) dal ricevimento del materiale.

SERVIZIO SPECIALISTICO ON-SITE

L'impresa dovrà mettere a disposizione idoneo personale tecnico specializzato per interventi specialistici on-site.

Il personale che sarà inviato sul posto dovrà essere provvisto di attestati di abilitazione e DPI personali idonei all'attività richiesta.

Tempi di intervento: l'arrivo sul luogo d'installazione dovrà essere garantito entro le seguenti tempistiche:

- 12 ore lavorative dalla chiamata anche telefonica
- 24 ore lavorative dalla chiamata anche telefonica
- 48 ore lavorative dalla chiamata anche telefonica
- intervento in orario diurno in giorno festivo

SERVIZIO DI REPERIBILITÀ E ASSISTENZA TELEFONICA

L'impresa dovrà garantire il servizio di reperibilità tecnica telefonica in orario 08:00 - 18:00 mettendo a disposizione idoneo personale tecnico in grado di analizzare tutti i tipi di guasto e assistere i tecnici Aspi on-site nell'eseguire l'intervento.

SERVIZIO CORSO ADDESTRAMENTO SPECIFICO

Si richiede che la ditta sia in grado di garantire corsi di formazione in grado di istruire il personale tecnico di Aspi, per ciascuna apparecchiatura, alla:

- conoscenza esatta del funzionamento;
- corretta messa in servizio;
- analisi del guasto;
- punti di taratura;
- sostituzione parti di ricambio.

I corsi dovranno essere resi disponibili:

- on site presso impianti ASPI (da definire in funzione delle necessità);
- c/o sedi della Ditta opportunamente attrezzate.

Per ciascun corso la ditta dovrà fornire anche idoneo materiale didattico a supporto del corso

IMPORTO DELL' APPALTO

€ 148.983,50 IVA esclusa, di cui € 2.600,00 per costi/oneri di sicurezza non soggetti a ribasso.

DURATA DEL CONTRATTO

Giorni 1.095 naturali e consecutivi (36 mesi) dalla data di stipula del Contratto.

GARANZIA

La Contraente dovrà garantire quanto oggetto di contratto contro difetti imputabili a materiale o al montaggio per un periodo di 24 mesi dalla data di presa in consegna del materiale.

Seguono allegati come sopra riportato.