

18. Electra

Inhoudsopgave werkplaatsapparatuur

| | |
|--|--------------------|
| Uitlaatgasafzuiging | Pagina 17.2 |
| Uitlaatgasafzuiging enkelvoudige/dubbele units | Pagina 17.3 |
| Uitlaatgasafzuiging met slanghaspel veerbediend | Pagina 17.5 |
| Uitlaatgasafzuiging met slanghaspel motoraangedreven | Pagina 17.6 |
| Toebehoren uitlaatgasafzuiging | Pagina 17.7 |
| Afzuigrail voor uitlaatgassen | Pagina 17.9 |
| Emissietestkit | Pagina 17.10 |
| Trackarm systeem | Pagina 17.11 |
| Uitlaatmondstukken | Pagina 17.15 |
| Uitlaatgasafzuigslangen | Pagina 17.17 |
| Toebehoren afzuigslangen | |
| Electra | |
| Electrahaspels | Pagina 18.2 |
| Acculaders | Pagina 18.3 |
| Toebehoren acculaders | Pagina 18.9 |
| Luchtapparatuur | |
| Compressoren | Pagina 19.2 |
| Luchtverzorgingsapparatuur | Pagina 19.7 |
| Luchtslangen en toebehoren | Pagina 19.8 |
| Luchtsnelkoppelingen | Pagina 19.10 |
| veiligheidskoppelingen | Pagina 19.11 |
| Bandenvulapparatuur | Pagina 19.14 |
| Stifstofgeneratoren | Pagina 19.15 |
| Blaaspistolen | Pagina 19.16 |
| Luchtlanghaspels | Pagina 19.17 |
| Heffen | |
| Wiel(stel) de- en montagewagen | Pagina 20.2 |
| Blitz heftafels | Pagina 20.3 |
| Versnellingsbakkrik | Pagina 20.4 |
| Opname plateau personenwagens | Pagina 20.7 |
| Putkriks | Pagina 20.8 |

Electrahaspels

Omschrijving

De Nederman kabelhaspels houden elektrische apparatuur binnen handbereik, waardoor een optimale werkplek gecreëerd wordt.

Het snel oprollen van de kabel voorkomt ongevallen op de werkplek en kabelslijtage.

Geschikt voor montage aan muur of plafond

Bestelnr.



Nederman kabelhaspel model C20

Incl. kabel 12 m. 3 x 1,5 mm² H07RN-F
type 30700220

A30700220

Incl. kabel 12 m. 3 x 1,5 mm² H07RN-F incl. contra-stekker
aan het einde van de werkkabel type 30700420

A30700420

Nederman kabelhaspel model C30

Incl. kabel 17 m. 3 x 1,5 mm² H07RN-F
type 30700220

A30700230

Incl. kabel 17 m. 3 x 1,5 mm² H07RN-F incl. contra-stekker
aan het einde van de werkkabel type 30700420

A30700430



Nederman kabelhaspel model 793 max. 250V-16A IP55

Incl. kabel 18 m. 3 x 2,5 mm² H07RN-F
type 30700293 met thermische beveiliging

A30700293

Nederman kabelhaspel model 793 max. 250V-16A IP55

Incl. kabel 25 m. 3 x 2,5 mm² H07RN-F
type 30700493 met thermische beveiliging

A30700493

Nederman kabelhaspel model 793 max. 500V-10A IP55

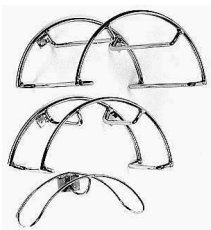
Incl. kabel 15 m. 5 x 2,5 mm² H07RN-F
type 30701293 met thermische beveiliging

A30701293

Nederman kabelhaspel model 793 max. 500V-10A IP55

Incl. kabel 22 m. 5 x 2,5 mm² H07RN-F
type 30701493 met thermische beveiliging

A30701493



Slangkapstok verchroomd voor ca. 30 m. 1/2" slang

C80396

Slangkapstok verchroomd voor ca. 50 m. 1/2" slang

C84054

Slangkapstok RVS (304) voor ca. 25 m. 1/2" slang

C84139

Acculader



Omschrijving

Deutronic DBL300 Intelligente Acculader

Deze acculader is bestemd voor loodzwavelzuuraccu's, Het afklemmen van de batterij is niet nodig, waardoor data verlies voorkomen wordt. Tevens kan de DBL300 dienst doen als externe stroomvoorziening voor het boordnet, ideaal tijdens service, update en uitleesactiviteiten.

Kenmerken;

- Uitgebreide bescherming- en zelfbeschermingfuncties.
- Uitgebreide beveiligingsfuncties tegen ompoolbeveiliging en kortsluitbeveiliging.
- Regelbare stroomvoorziening.
- Beschermende functies tegen defecte batterijen.
- Betrouwbare vonkbeveiliging.
- Verzegelde behuizing, welke beschermd tegen interne bevuilding.
- Bestand tegen zeer lage temperatuur tot -40°C.

Technische gegevens;

- Ingangsspanning 100-240VAC, 45/65Hz, 130-350VDC.
- Inschakelstroom 30A bij 230 VAC (beveiligd via NTC).
- Ingangsstroom bij nominale belasting 4A (115V) / 2A (230V).
- Ladekabels met volledig geïsoleerde klemmen.
- Aan- uitschakel relais.
- Uitgangsspanning gecontroleerd door OVP (Over Voltage protection) en volledige uitschakeling wanneer de vooringestelde laadstroom overschreden wordt.
- Spanningslimiet Max. 20A (14.4 VDC) / Max. 10A (28.8 VDC).
- 100% damp bestendig.
- Goedkeuringen CE, UL1236, EN60335 en EN60950.
- Afmetingen 156 x 290 x 81 mm.
- Behuizing van metaal.
- Gewicht 3 kg.
- 2 meter ladekabel met accuklemmen.
- Aansluitsnoer 1,5 meter.

Muurbeugel DBL300 / 700

Bevestigingsbeugel voor het monteren van de acculader op de wand.



Bestelnr.

E107091

E140066

Acculader



Omschrijving

Deutronic DBL700 Intelligente Acculader

Deze acculader is bestemd voor loodzwavelzuuraccu's, Het afklemmen van de batterij is niet nodig, waardoor data verlies voorkomen wordt. Tevens kan de DBL700 dienst doen als externe stroomvoorziening voor het boordnet, ideaal tijdens service, update en uitleesactiviteiten.

Kenmerken;

- Uitgebreide bescherming- en zelfbeschermingfuncties.
- Uitgebreide beveiligingsfuncties tegen ompoolbeveiliging en kortsluitbeveiliging.
- Regelbare stroomvoorziening.
- Beschermende functies tegen defecte batterijen.
- Betrouwbare vonkbeveiliging.
- Verzegelde behuizing, welke beschermd tegen interne bevuilding.
- Bestand tegen zeer lage temperatuur tot -40°C .

Technische gegevens;

- Ingangsspanning 100-240VAC, 45/65Hz, 130-350VDC.
- Inschakelstroom 30A bij 230 VAC (beveiligd via NTC).
- Ingangsstroom bij nominale belasting 4.5A 115V / 3.5A 230V.
- Ladekabels met volledig geïsoleerde klemmen.
- Aan- uitschakel relais.
- Uitgangsspanning gecontroleerd door OVP (Over Voltage protection) en volledige uitschakeling wanneer de vooringestelde laadstroom overschreden wordt.
- Spanningslimiet Max. 45A (14.4 VDC) / Max. 23A (28.8 VDC).
- 100% damp bestendig.
- Goedkeuringen CE, UL1236, EN60335 en EN60950.
- Afmetingen 156 x 355 x 81 mm.
- Behuizing van metaal (aluminium).
- Gewicht 4.5 kg.
- 2 meter ladekabel met accuklemmen.
- Aansluitsnoer 1,5 meter.

Muurbeugel DBL300 / 700

Bevestigungsbeugel voor het monteren van de acculader op de wand.

Bestelnr.

E107096

E140066



Acculader



Omschrijving

Deutronic DBL800 Intelligente Acculader

Deze acculader is bestemd voor loodzwavelzuuraccu's. Kan uitstekend gebruikt worden voor onderhoud en flashwerkzaamheden van personenauto's wereldwijd. Door een seriële interface kan de software worden geüpdate. Hiermee kunnen ook de toekomstige eisen op elk moment worden geïntegreerd.

Kenmerken;

- 100% veiligheid aan boord, bescherming van boardelektronica en airbags.
- Inzetbaar als laadapparaat en als spanningsbron voor starthulp.
- Uitgebreide bescherming- en zelfbeschermingfuncties.
- Uitgebreide beveiligingsfuncties tegen ompoolbeveiliging en kortsluitbeveiliging.
- Uitgebreide beveiliging tegen te hoge temperaturen.
- Beschermende functies tegen defecte batterijen.
- Betrouwbare vonkbeveiliging.
- Gebruiksvriendelijk navigatie menu, laad parameter configureerbaar.
- Ingebouwde communicatie interface.
- Verzegelde behuizing, welke beschermd tegen interne bevuiling.
- Indicatie via het display en diverse LED's.
- Automatische omschakeling op druppelladen bij volledig opgeladen accu.
- Spatwaterbestendig.

Technische gegevens;

- Ingangsspanning 100-240VAC, 45/65Hz, 130-350VDC.
- Inschakelstroom 30A bij 264 VAC.
- Laadstroom bij permanente belasting 45A.
- Laadstroom Max. 54A.
- Veiligheidsklasse IP5 K5.
- Laadkarakteristiek IUoU.
- Ingangsstroom bij nominale belasting <10A (115V) / 5A (230V).
- Aan- uitschakel relais.
- Uitgangsspanning gecontroleerd door OVP (Over Voltage protection) en volledige uitschakeling wanneer de vooringestelde laadstroom overschreden wordt.
- Spanningslimiet is door de gebruiker zelf in te stellen.
- 100% damp bestendig.
- Goedkeuringen CE, UL1236, EN60335 en EN60950.
- Afmetingen 240 x 295 x 121 mm.
- Behuizing van metaal.
- Gewicht 4.1 kg.

Muurbeugel DBL800

Bevestigingsbeugel voor het monteren van de acculader op de wand.



Bestelnr.

E107056

E140551

2010-00

Pagina 18.5

Internet: www.lebon.nl
E-mail : info@lebon.nl

LEBON & GIMBRAIR

Bunschoten, Tel. 033 - 298 81 22
Fax. 033 - 298 80 24

laadkabels

Omschrijving

Bestelnr.



Laadkabel

Laadkabel lengte 3 meter, 16 mm², voorzien van accuklemmen en bajonet aansluiting.

E140707



Laadkabel

Laadkabel lengte 5 meter, 16 mm², voorzien van accuklemmen en bajonet aansluiting.

E140708



Aansluitsnoer

Netsnoer met aangegoten stekker, lengte 1,5 meter

E140503



Aansluitsnoer

Netsnoer met aangegoten stekker, lengte 3 meter

E140502



Aansluitsnoer

Netsnoer met aangegoten stekker, lengte 5 meter

E140501

Acculaders



Omschrijving

Deutronic DBL1200 Intelligente Acculader

Deze acculader is bestemd voor loodzwezelzuuraccu's. Kan uitstekend gebruikt worden voor onderhoud en flash-werkzaamheden van personenauto's wereldwijd. Door een seriële interface kan de software worden geüpdate. Hiermee kunnen ook de toekomstige eisen op elk moment worden geïntegreerd.

Kenmerken;

- 100% veiligheid aan boord, bescherming van boardelektronica en airbags.
- Inzetbaar als laadapparaat en als spanningsbron voor starthulp.
- Uitgebreide bescherming- en zelfbeschermingfuncties.
- Uitgebreide beveiligingsfuncties tegen ompoolbeveiliging en kortsluitbeveiliging.
- Uitgebreide beveiliging tegen te hoge temperaturen.
- Beschermende functies tegen defecte batterijen.
- Betrouwbare vonkbeveiliging.
- Gebruiksvriendelijk navigatie menu, laad parameter configureerbaar.
- Ingebouwde communicatie interface.
- Verzegelde behuizing, welke beschermd tegen interne bevuiling.
- Indicatie via het display en diverse LED's.
- Automatische omschakeling op druppelladen bij volledig opgeladen accu.
- Spatwaterbestendig.

Technische gegevens;

- Ingangsspanning 100-240VAC, 45/65Hz, 130-350VDC.
- Inschakelstroom 30A bij 264 VAC.
- Laadstroom bij permanente belasting 80A.
- Laadstroom Max. 90A.
- Veiligheidsklasse IP5 K5.
- Laadkarakteristiek IUoU.
- Ingangsstroom bij nominale belasting <10A (115V) / 5A (230V).
- Aan- uitschakel relais.
- Uitgangsspanning gecontroleerd door OVP (Over Voltage Protection) en volledige uitschakeling wanneer de voorgestelde laadstroom overschreden wordt.
- Spanningslimiet is door de gebruiker zelf in te stellen.
- Koeling convection en interne ventilator.
- 100% damp bestendig.
- Goedkeuringen CE, UL1236, EN60335 en EN60950.
- Afmetingen 340 x 295 x 146.5 mm.
- Behuizing van metaal.
- Gewicht 8.2 kg.

Muurbeugel DBL1200

Bevestigingsbeugel voor het monteren van de acculader op de wand.



Bestelnr.

E107073

E140551

2010-0

Pagina 18.7

Internet: www.lebon.nl
E-mail : info@lebon.nl

LEBON & GIMBRAIR

Bunschoten, Tel. 033 - 298 81 22
Fax. 033 - 298 80 24

Acculader



Omschrijving

Deutronic EBL70-12 Slimme Acculader

Deze acculader is bestemd voor loodzwavelzuuraccu's. De EBL70-12 is een automatische lader die constante bulk lading van de accu's gecontroleerd bij laadt tot 78%, absorptie pulsen afgeeft om verder op te laden tot 100%, pulsen afgeeft om de accu's op het juiste niveau te houden en pulsen afgeeft om licht gesulfateerde accu's weer optimaal te laten werken door de capaciteit te vergroten.

Kenmerken;

- Gesloten polycarbonaat behuizing en spatwaterbestendig.
- Modus voor Motor- en Autoaccu's en lage temperatuur <math><10^{\circ}\text{C}</math>.
- Kan permanent aangesloten blijven zitten.
- Voorzien van een automatische ompoolbeveiliging, kortsluit beveiliging en vonkbeveiliging.
- Acculader werkt alleen als deze correct aangesloten is.
- Beveiliging tegen oververhitting tijdens het laden.
- Volledig gecontroleerd door interne microcomputer unit, waardoor deze sneller, sterker, betrouwbaarder en slimmer werkt.
- Detecteert de stand van de lading van de accu en initieert de lading.

Technische gegevens;

- Wisselstroomspanning 100-240V, 50/60Hz, 1.3A.
- Tegenstroomverlies 0.4mA.
- Laadspanning nominaal 12.8V, 14.4V, 14.7V.
- Rimpelspanning 200mV.
- Laadstroomsterkte 5A max.
- Omgevingstemperatuur tijdens gebruik -10°C tot $+40^{\circ}\text{C}$.
- Omgevingstemperatuur voor opslag -20°C tot $+60^{\circ}\text{C}$.
- Afkoeling natuurlijke convectie.
- Accutypes loodzwavelzuuraccu's (nat, MF, VRLA, AGM en GEL).
- Afmetingen 150 x 60 x 30 mm.
- Gewicht 0.4 kg.
- Goedkeuringen CE, EN55014, EN60335 en EN50366.
- Accudraden met aansluitklemmen.
- Accudraden met oogklemmen en verlopen.

Bestelnr.

E116210



Omschrijving

Deutronic Battery Manager BM2000-24.

Acculader bestemd voor loodzwavelzuuraccu's, primair geschakeld. Voor het onder spanning houden van de accu.

Kenmerken;

- Gesloten kunststof behuizing.
- Geschikt voor motoren, personenauto's en vrachtwagens.
- Voorzien van een automatische ompoolbeveiliging, kortsluitbeveiliging en vonkbeveiliging.
- Acculader werkt alleen als deze correct aangesloten is op de accu.
- Beveiliging tegen oververhitting tijdens het laden.
- AC/DC input.
- Compact ontwerp.
- Detecteert de stand van de lading van de accu en initieert de lading tot 75%.
- Leverbaar in een uitvoering voor 6V, 12V of 24V aansluitingen.

Technische gegevens;

- Ingangsspanning 230V, 50/60Hz.
- Ingangsstroom maximaal 0.45A.
- Uitgangsspanning 28.4V.
- Uitgangsvermogen maximaal 43 Watt.
- Inschakelstroom beperkt door NTC 20A maximaal.
- Laadstroomsterkte 1.5A max.
- Omgevingstemperatuur tijdens gebruik -10°C tot +45°C.
- Omgevingstemperatuur voor opslag -40°C tot +85°C.
- Afkoeling natuurlijke convectie.
- Accutypes loodzwavelzuuraccu's (nat, MF, VRLA, AGM en GEL).
- Afmetingen 75 x 140 x 40 mm.
- Gewicht 250 gram.
- Goedkeuringen CE, EN55011, EN60335 en EN61000-6-2.
- Laadkabel lengte 2 meter voorzien van sigarettenaansteker aansluiting.
- Aansluitsnoer, lengte 1.5 meter.

Bestelnr.