



Modell	X1P
Preis VK inklusive MwSt.	152,83 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	2,3 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	120 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	100 A
Dauerentladestrom	70 A
Ladestrom nominal	3 A bei 25°C
Ladestrom maximal	5 A bei 25°C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d. / 10C - 2000 Zyklen bei 80% D.o.d. / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 0.46 Kg
Abmessungen [mm]	L 115 x B 40 x H 90
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis 7 Ah

Modell	X2
Preis VK inklusive MwSt.	204,47 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	4,6 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	240 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	200 A
Dauerentladestrom	140 A
Ladestrom nominal	6 A bei 25°C
Ladestrom maximal	10 A bei 25°C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d. / 10C - 2000 Zyklen bei 80% D.o.d. / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 0.88 Kg
Abmessungen [mm]	L 148 x B 67 x H 85
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis 12 Ah

Modell	X2P
Preis VK inklusive MwSt.	204,47 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	4,6 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	240 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	200 A
Dauerentladestrom	140 A
Ladestrom nominal	6 A bei 25°C
Ladestrom maximal	10 A bei 25°C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d. / 10C - 2000 Zyklen bei 80% D.o.d. / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 0.76 Kg
Abmessungen [mm]	L 115 x B 69 x H 90
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis 12 Ah



Modell	X3
Preis VK inklusive MwSt.	272,62 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	6,9 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	360 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	300 A
Dauerentladestrom	210 A
Ladestrom nominal	9 A bei 25 ° C
Ladestrom maximal	15 A bei 25 ° C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 1,25 kg
Abmessungen [mm]	L 148 x B 67 x H 112
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis zu 16 Ah

Modell	X3P
Preis VK inklusive MwSt.	272,62 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	6,9 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	360 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	300 A
Dauerentladestrom	210 A
Ladestrom nominal	9 A bei 25 ° C
Ladestrom maximal	15 A bei 25 ° C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 1,15 kg
Abmessungen [mm]	L 115 x B 80 x H 105
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis zu 16 Ah

Modell	X4
Preis VK inklusive MwSt.	340,78 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	9,2 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	480 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	400 A
Dauerentladestrom	280 A
Ladestrom nominal	12 A bei 25 ° C
Ladestrom maximal	20 A bei 25 ° C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 1.62 kg
Abmessungen [mm]	L 148 x B 67 x H 140
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis zu 24 Ah



Modell	X6
Preis VK inklusive MwSt.	721,83 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	13,8 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	720 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	600 A
Dauerentladestrom	420 A
Ladestrom nominal	18 A bei 25°C
Ladestrom maximal	30 A bei 25°C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d. / 10C - 2000 Zyklen bei 80% D.o.d. / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 2.50 Kg
Abmessungen [mm]	L 148 x B 134 x H 140
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis zu 30 Ah

Modell	X8
Preis VK inklusive MwSt.	927,32 €
Nennspannung	13,2 V
Leistung	18,4 Ah
Entladestrom maximal für 10 Sekunden	960 A (10 s)
Kaltstartstrom CCA bei -20 ° C	800 A
Dauerentladestrom	560 A
Ladestrom nominal	24 A bei 25°C
Ladestrom maximal	40 A bei 25°C
Lebensdauer (Ladung 1C / Entladung 10C)	1000 Zyklen bei 100% D.o.d. / 10C - 2000 Zyklen bei 80% D.o.d. / 10C
Nutzungsdauer	ca. 5 bis 7 Jahre
Ladespannung	14,4 V
Ladespannung maximal	14,6 V
Gewicht	≈ 3.24 Kg
Abmessungen [mm]	L 148 x B 134 x H 140
Einsatz- Temperatur	-30 ° C / +60 ° C [Betrieb und Lagerung]
Maximale Einbauhöhe	5000 m
Minimale Spannung	2,5 V je Zelle
Maximale Spannung	3,65 V je Zelle
Pb-Batterie entspricht	bis zu 50 Ah