



Product Service

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165

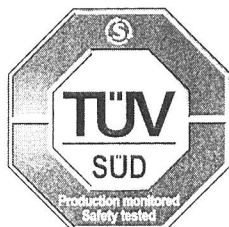
Holder of Certificate: **XP Power Limited**

401 Commonwealth Drive,
Haw Par Technocentre, Lobby B, #02-02 149598
SINGAPORE

Production
Facility(ies):

73018

Certification Mark:



Product:

**Adaptors
(AC Adapter)**

Model(s):

VEL18USxxx-zz-JA-H, VEL18USxxx-zz-JA, VER18USxxx-JA,
VET18USxxxC2-JA, VEL24USxxx-zz-JA-H, VEL24USxxx-zz-JA,
VER24USxxx-JA, VET24USxxxC2-JA
(xxx, zz are variables, see page 2-12 for details)

Parameters:

Rated Input : 100-240VAC or 200-240VAC,
50/60Hz, 0.6A
Rated Output : See page 2-12 for details
Protection Class : II
Degree of Protection : IP20

Tested according to:

BS EN 60950-1:2006/A2:2013
BS EN 60065:2002/A12:2011

The product was tested on a voluntary basis and complies with the essential requirements. The certification mark shown above can be affixed on the product. It is not permitted to alter the certification mark in any way. In addition the certification holder must not transfer the certificate to third parties. See also notes overleaf.

Test report no.:

64210150089901A

Valid until:

2016-11-08

Date, 2015-11-12

(Richard Zhu)

Page 1 of 12



CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

Model Number	Rated output Voltage (Vd.c.)	Rated output Current (mA)
For models VEL18USxxx-zz-JA-H, VEL18USxxx-zz-JA, VER18USxxx-JA, VET18USxxxC2-JA		
VEL18US050-zz-JA-H, VEL18US050-zz-JA, VER18US050-JA, VET18US050C2-JA	5.0	3600
VEL18US051-zz-JA-H, VEL18US051-zz-JA, VER18US051-JA, VET18US051C2-JA	5.1	3510
VEL18US052-zz-JA-H, VEL18US052-zz-JA, VER18US052-JA, VET18US052C2-JA	5.2	3460
VEL18US053-zz-JA-H, VEL18US053-zz-JA, VER18US053-JA, VET18US053C2-JA	5.3	3350
VEL18US054-zz-JA-H, VEL18US054-zz-JA, VER18US054-JA, VET18US054C2-JA	5.4	3300
VEL18US055-zz-JA-H, VEL18US055-zz-JA, VER18US055-JA, VET18US055C2-JA	5.5	3250
VEL18US056-zz-JA-H, VEL18US056-zz-JA, VER18US056-JA, VET18US056C2-JA	5.6	3200
VEL18US057-zz-JA-H, VEL18US057-zz-JA, VER18US057-JA, VET18US057C2-JA	5.7	3150
VEL18US058-zz-JA-H, VEL18US058-zz-JA, VER18US058-JA, VET18US058C2-JA	5.8	3050
VEL18US059-zz-JA-H, VEL18US059-zz-JA, VER18US059-JA, VET18US059C2-JA	5.9	3000
VEL18US060-zz-JA-H, VEL18US060-zz-JA, VER18US060-JA, VET18US060C2-JA	6.0	3000
VEL18US061-zz-JA-H, VEL18US061-zz-JA, VER18US061-JA, VET18US061C2-JA	6.1	2950
VEL18US062-zz-JA-H, VEL18US062-zz-JA, VER18US062-JA, VET18US062C2-JA	6.2	2850
VEL18US063-zz-JA-H, VEL18US063-zz-JA, VER18US063-JA, VET18US063C2-JA	6.3	2800
VEL18US064-zz-JA-H, VEL18US064-zz-JA, VER18US064-JA, VET18US064C2-JA	6.4	2750
VEL18US065-zz-JA-H, VEL18US065-zz-JA, VER18US065-JA, VET18US065C2-JA	6.5	2700
VEL18US066-zz-JA-H, VEL18US066-zz-JA, VER18US066-JA, VET18US066C2-JA	6.6	2650
VEL18US067-zz-JA-H, VEL18US067-zz-JA, VER18US067-JA, VET18US067C2-JA	6.7	2650
VEL18US068-zz-JA-H, VEL18US068-zz-JA, VER18US068-JA, VET18US068C2-JA	6.8	2600
VEL18US069-zz-JA-H, VEL18US069-zz-JA, VER18US069-JA, VET18US069C2-JA	6.9	2550
VEL18US070-zz-JA-H, VEL18US070-zz-JA, VER18US070-JA, VET18US070C2-JA	7.0	2450
VEL18US071-zz-JA-H, VEL18US071-zz-JA, VER18US071-JA, VET18US071C2-JA	7.1	2400
VEL18US072-zz-JA-H, VEL18US072-zz-JA, VER18US072-JA, VET18US072C2-JA	7.2	2350
VEL18US073-zz-JA-H, VEL18US073-zz-JA, VER18US073-JA, VET18US073C2-JA	7.3	2300
VEL18US074-zz-JA-H, VEL18US074-zz-JA, VER18US074-JA, VET18US074C2-JA	7.4	2250
VEL18US075-zz-JA-H, VEL18US075-zz-JA, VER18US075-JA, VET18US075C2-JA	7.5	2200
VEL18US076-zz-JA-H, VEL18US076-zz-JA, VER18US076-JA, VET18US076C2-JA	7.6	2200
VEL18US077-zz-JA-H, VEL18US077-zz-JA, VER18US077-JA, VET18US077C2-JA	7.7	2250
VEL18US078-zz-JA-H, VEL18US078-zz-JA, VER18US078-JA, VET18US078C2-JA	7.8	2200
VEL18US079-zz-JA-H, VEL18US079-zz-JA, VER18US079-JA, VET18US079C2-JA	7.9	2150

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL18US080-zz-JA-H, VEL18US080-zz-JA, VER18US080-JA, VET18US080C2-JA	8.0	2100
VEL18US081-zz-JA-H, VEL18US081-zz-JA, VER18US081-JA, VET18US081C2-JA	8.1	2050
VEL18US082-zz-JA-H, VEL18US082-zz-JA, VER18US082-JA, VET18US082C2-JA	8.2	2050
VEL18US083-zz-JA-H, VEL18US083-zz-JA, VER18US083-JA, VET18US083C2-JA	8.3	2050
VEL18US084-zz-JA-H, VEL18US084-zz-JA, VER18US084-JA, VET18US084C2-JA	8.4	2140
VEL18US085-zz-JA-H, VEL18US085-zz-JA, VER18US085-JA, VET18US085C2-JA	8.5	2120
VEL18US086-zz-JA-H, VEL18US086-zz-JA, VER18US086-JA, VET18US086C2-JA	8.6	2090
VEL18US087-zz-JA-H, VEL18US087-zz-JA, VER18US087-JA, VET18US087C2-JA	8.7	2070
VEL18US088-zz-JA-H, VEL18US088-zz-JA, VER18US088-JA, VET18US088C2-JA	8.8	2050
VEL18US089-zz-JA-H, VEL18US089-zz-JA, VER18US089-JA, VET18US089C2-JA	8.9	2020
VEL18US090-zz-JA-H, VEL18US090-zz-JA, VER18US090-JA, VET18US090C2-JA	9.0	2000
VEL18US091-zz-JA-H, VEL18US091-zz-JA, VER18US091-JA, VET18US091C2-JA	9.1	1980
VEL18US092-zz-JA-H, VEL18US092-zz-JA, VER18US092-JA, VET18US092C2-JA	9.2	1960
VEL18US093-zz-JA-H, VEL18US093-zz-JA, VER18US093-JA, VET18US093C2-JA	9.3	1940
VEL18US094-zz-JA-H, VEL18US094-zz-JA, VER18US094-JA, VET18US094C2-JA	9.4	1920
VEL18US095-zz-JA-H, VEL18US095-zz-JA, VER18US095-JA, VET18US095C2-JA	9.5	1900
VEL18US096-zz-JA-H, VEL18US096-zz-JA, VER18US096-JA, VET18US096C2-JA	9.6	1880
VEL18US097-zz-JA-H, VEL18US097-zz-JA, VER18US097-JA, VET18US097C2-JA	9.7	1860
VEL18US098-zz-JA-H, VEL18US098-zz-JA, VER18US098-JA, VET18US098C2-JA	9.8	1840
VEL18US099-zz-JA-H, VEL18US099-zz-JA, VER18US099-JA, VET18US099C2-JA	9.9	1820
VEL18US100-zz-JA-H, VEL18US100-zz-JA, VER18US100-JA, VET18US100C2-JA	10.0	1800
VEL18US101-zz-JA-H, VEL18US101-zz-JA, VER18US101-JA, VET18US101C2-JA	10.1	1780
VEL18US102-zz-JA-H, VEL18US102-zz-JA, VER18US102-JA, VET18US102C2-JA	10.2	1770
VEL18US103-zz-JA-H, VEL18US103-zz-JA, VER18US103-JA, VET18US103C2-JA	10.3	1750
VEL18US104-zz-JA-H, VEL18US104-zz-JA, VER18US104-JA, VET18US104C2-JA	10.4	1730
VEL18US105-zz-JA-H, VEL18US105-zz-JA, VER18US105-JA, VET18US105C2-JA	10.5	1710
VEL18US106-zz-JA-H, VEL18US106-zz-JA, VER18US106-JA, VET18US106C2-JA	10.6	1700
VEL18US107-zz-JA-H, VEL18US107-zz-JA, VER18US107-JA, VET18US107C2-JA	10.7	1680
VEL18US108-zz-JA-H, VEL18US108-zz-JA, VER18US108-JA, VET18US108C2-JA	10.8	1670
VEL18US109-zz-JA-H, VEL18US109-zz-JA, VER18US109-JA, VET18US109C2-JA	10.9	1650
VEL18US110-zz-JA-H, VEL18US110-zz-JA, VER18US110-JA, VET18US110C2-JA	11.0	1640
VEL18US111-zz-JA-H, VEL18US111-zz-JA, VER18US111-JA, VET18US111C2-JA	11.1	1620

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL18US112-zz-JA-H, VEL18US112-zz-JA, VER18US112-JA, VET18US112C2-JA	11.2	1610
VEL18US113-zz-J-H, VEL18US113-zz-JA, VER18US113-JA, VET18US113C2-JA	11.3	1590
VEL18US114-zz-JA-H, VEL18US114-zz-JA, VER18US114-JA, VET18US114C2-JA	11.4	1580
VEL18US115-zz-JA-H, VEL18US115-zz-JA, VER18US115-JA, VET18US115C2-JA	11.5	1570
VEL18US116-zz-JA-H, VEL18US116-zz-JA, VER18US116-JA, VET18US116C2-JA	11.6	1550
VEL18US117-zz-JA-H, VEL18US117-zz-JA, VER18US117-JA, VET18US117C2-JA	11.7	1540
VEL18US118-zz-JA-H, VEL18US118-zz-JA, VER18US118-JA, VET18US118C2-JA	11.8	1530
VEL18US119-zz-JA-H, VEL18US119-zz-JA, VER18US119-JA, VET18US119C2-JA	11.9	1510
VEL18US120-zz-JA-H, VEL18US120-zz-JA, VER18US120-JA, VET18US120C2-JA	12.0	1500
VEL18US121-zz-JA-H, VEL18US121-zz-JA, VER18US121-JA, VET18US121C2-JA	12.1	1490
VEL18US122-zz-JA-H, VEL18US122-zz-JA, VER18US122-JA, VET18US122C2-JA	12.2	1480
VEL18US123-zz-JA-H, VEL18US123-zz-JA, VER18US123-JA, VET18US123C2-JA	12.3	1460
VEL18US124-zz-JA-H, VEL18US124-zz-JA, VER18US124-JA, VET18US124C2-JA	12.4	1450
VEL18US125-zz-JA-H, VEL18US125-zz-JA, VER18US125-JA, VET18US125C2-JA	12.5	1440
VEL18US126-zz-JA-H, VEL18US126-zz-JA, VER18US126-JA, VET18US126C2-JA	12.6	1430
VEL18US127-zz-JA-H, VEL18US127-zz-JA, VER18US127-JA, VET18US127C2-JA	12.7	1420
VEL18US128-zz-JA-H, VEL18US128-zz-JA, VER18US128-JA, VET18US128C2-JA	12.8	1410
VEL18US129-zz-JA-H, VEL18US129-zz-JA, VER18US129-JA, VET18US129C2-JA	12.9	1400
VEL18US130-zz-JA-H, VEL18US130-zz-JA, VER18US130-JA, VET18US130C2-JA	13.0	1390
VEL18US131-zz-JA-H, VEL18US131-zz-JA, VER18US131-JA, VET18US131C2-JA	13.1	1370
VEL18US132-zz-JA-H, VEL18US132-zz-JA, VER18US132-JA, VET18US132C2-JA	13.2	1360
VEL18US133-zz-JA-H, VEL18US133-zz-JA, VER18US133-JA, VET18US133C2-JA	13.3	1350
VEL18US134-zz-JA-H, VEL18US134-zz-JA, VER18US134-JA, VET18US134C2-JA	13.4	1340
VEL18US135-zz-JA-H, VEL18US135-zz-JA, VER18US135-JA, VET18US135C2-JA	13.5	1330
VEL18US136-zz-JA-H, VEL18US136-zz-JA, VER18US136-JA, VET18US136C2-JA	13.6	1320
VEL18US137-zz-JA-H, VEL18US137-zz-JA, VER18US137-JA, VET18US137C2-JA	13.7	1310
VEL18US138-zz-JA-H, VEL18US138-zz-JA, VER18US138-JA, VET18US138C2-JA	13.8	1300
VEL18US139-zz-JA-H, VEL18US139-zz-JA, VER18US139-JA, VET18US139C2-JA	13.9	1300
VEL18US140-zz-JA-H, VEL18US140-zz-JA, VER18US140-JA, VET18US140C2-JA	14.0	1290
VEL18US141-zz-JA-H, VEL18US141-zz-JA, VER18US141-JA, VET18US141C2-JA	14.1	1280
VEL18US142-zz-JA-H, VEL18US142-zz-JA, VER18US142-JA, VET18US142C2-JA	14.2	1270
VEL18US143-zz-JA-H, VEL18US143-zz-JA, VER18US143-JA, VET18US143C2-JA	14.3	1260

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL18US144-zz-JA-H, VEL18US144-zz-JA, VER18US144-JA, VET18US144C2-JA	14.4	1250
VEL18US145-zz-JA-H, VEL18US145-zz-JA, VER18US145-JA, VET18US145C2-JA	14.5	1240
VEL18US146-zz-JA-H, VEL18US146-zz-JA, VER18US146-JA, VET18US146C2-JA	14.6	1230
VEL18US147-zz-JA-H, VEL18US147-zz-JA, VER18US147-JA, VET18US147C2-JA	14.7	1220
VEL18US148-zz-JA-H, VEL18US148-zz-JA, VER18US148-JA, VET18US148C2-JA	14.8	1220
VEL18US149-zz-JA-H, VEL18US149-zz-JA, VER18US149-JA, VET18US149C2-JA	14.9	1210
VEL18US150-zz-JA-H, VEL18US150-zz-JA, VER18US150-JA, VET18US150C2-JA	15.0	1200
VEL18US151-zz-JA-H, VEL18US151-zz-JA, VER18US151-JA, VET18US151C2-JA	15.1	1190
VEL18US152-zz-JA-H, VEL18US152-zz-JA, VER18US152-JA, VET18US152C2-JA	15.2	1180
VEL18US153-zz-JA-H, VEL18US153-zz-JA, VER18US153-JA, VET18US153C2-JA	15.3	1180
VEL18US154-zz-JA-H, VEL18US154-zz-JA, VER18US154-JA, VET18US154C2-JA	15.4	1170
VEL18US155-zz-JA-H, VEL18US155-zz-JA, VER18US155-JA, VET18US155C2-JA	15.5	1160
VEL18US156-zz-JA-H, VEL18US156-zz-JA, VER18US156-JA, VET18US156C2-JA	15.6	1150
VEL18US157-zz-JA-H, VEL18US157-zz-JA, VER18US157-JA, VET18US157C2-JA	15.7	1150
VEL18US158-zz-JA-H, VEL18US158-zz-JA, VER18US158-JA, VET18US158C2-JA	15.8	1140
VEL18US159-zz-JA-H, VEL18US159-zz-JA, VER18US159-JA, VET18US159C2-JA	15.9	1130
VEL18US160-zz-JA-H, VEL18US160-zz-JA, VER18US160-JA, VET18US160C2-JA	16.0	1130
VEL18US161-zz-JA-H, VEL18US161-zz-JA, VER18US161-JA, VET18US161C2-JA	16.1	1120
VEL18US162-zz-JA-H, VEL18US162-zz-JA, VER18US162-JA, VET18US162C2-JA	16.2	1110
VEL18US163-zz-JA-H, VEL18US163-zz-JA, VER18US163-JA, VET18US163C2-JA	16.3	1100
VEL18US164-zz-JA-H, VEL18US164-zz-JA, VER18US164-JA, VET18US164C2-JA	16.4	1100
VEL18US165-zz-JA-H, VEL18US165-zz-JA, VER18US165-JA, VET18US165C2-JA	16.5	1090
VEL18US166-zz-JA-H, VEL18US166-zz-JA, VER18US166-JA, VET18US166C2-JA	16.6	1080
VEL18US167-zz-JA-H, VEL18US167-zz-JA, VER18US167-JA, VET18US167C2-JA	16.7	1080
VEL18US168-zz-JA-H, VEL18US168-zz-JA, VER18US168-JA, VET18US168C2-JA	16.8	1070
VEL18US169-zz-JA-H, VEL18US169-zz-JA, VER18US169-JA, VET18US169C2-JA	16.9	1070
VEL18US170-zz-JA-H, VEL18US170-zz-JA, VER18US170-JA, VET18US170C2-JA	17.0	1060
VEL18US171-zz-JA-H, VEL18US171-zz-JA, VER18US171-JA, VET18US171C2-JA	17.1	1050
VEL18US172-zz-JA-H, VEL18US172-zz-JA, VER18US172-JA, VET18US172C2-JA	17.2	1050
VEL18US173-zz-JA-H, VEL18US173-zz-JA, VER18US173-JA, VET18US173C2-JA	17.3	1040
VEL18US174-zz-JA-H, VEL18US174-zz-JA, VER18US174-JA, VET18US174C2-JA	17.4	1030
VEL18US175-zz-JA-H, VEL18US175-zz-JA, VER18US175-JA, VET18US175C2-JA	17.5	1030

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL18US176-zz-JA-H, VEL18US176-zz-JA, VER18US176-JA, VET18US176C2-JA	17.6	1020
VEL18US177-zz-JA-H, VEL18US177-zz-JA, VER18US177-JA, VET18US177C2-JA	17.7	1020
VEL18US178-zz-JA-H, VEL18US178-zz-JA, VER18US178-JA, VET18US178C2-JA	17.8	1010
VEL18US179-zz-JA-H, VEL18US179-zz-JA, VER18US179-JA, VET18US179C2-JA	17.9	1010
VEL18US180-zz-JA-H, VEL18US180-zz-JA, VER18US180-JA, VET18US180C2-JA	18.0	1000
VEL18US181-zz-JA-H, VEL18US181-zz-JA, VER18US181-JA, VET18US181C2-JA	18.1	990
VEL18US182-zz-JA-H, VEL18US182-zz-JA, VER18US182-JA, VET18US182C2-JA	18.2	990
VEL18US183-zz-JA-H, VEL18US183-zz-JA, VER18US183-JA, VET18US183C2-JA	18.3	980
VEL18US184-zz-JA-H, VEL18US184-zz-JA, VER18US184-JA, VET18US184C2-JA	18.4	980
VEL18US185-zz-JA-H, VEL18US185-zz-JA, VER18US185-JA, VET18US185C2-JA	18.5	970
VEL18US186-zz-JA-H, VEL18US186-zz-JA, VER18US186-JA, VET18US186C2-JA	18.6	970
VEL18US187-zz-JA-H, VEL18US187-zz-JA, VER18US187-JA, VET18US187C2-JA	18.7	960
VEL18US188-zz-JA-H, VEL18US188-zz-JA, VER18US188-JA, VET18US188C2-JA	18.8	960
VEL18US189-zz-JA-H, VEL18US189-zz-JA, VER18US189-JA, VET18US189C2-JA	18.9	950
VEL18US190-zz-JA-H, VEL18US190-zz-JA, VER18US190-JA, VET18US190C2-JA	19.0	950
VEL18US191-zz-JA-H, VEL18US191-zz-JA, VER18US191-JA, VET18US191C2-JA	19.1	940
VEL18US192-zz-JA-H, VEL18US192-zz-JA, VER18US192-JA, VET18US192C2-JA	19.2	940
VEL18US193-zz-JA-H, VEL18US193-zz-JA, VER18US193-JA, VET18US193C2-JA	19.3	930
VEL18US194-zz-JA-H, VEL18US194-zz-JA, VER18US194-JA, VET18US194C2-JA	19.4	930
VEL18US195-zz-JA-H, VEL18US195-zz-JA, VER18US195-JA, VET18US195C2-JA	19.5	920
VEL18US196-zz-JA-H, VEL18US196-zz-JA, VER18US196-JA, VET18US196C2-JA	19.6	920
VEL18US197-zz-JA-H, VEL18US197-zz-JA, VER18US197-JA, VET18US197C2-JA	19.7	910
VEL18US198-zz-JA-H, VEL18US198-zz-JA, VER18US198-JA, VET18US198C2-JA	19.8	910
VEL18US199-zz-JA-H, VEL18US199-zz-JA, VER18US199-JA, VET18US199C2-JA	19.9	910
VEL18US200-zz-JA-H, VEL18US200-zz-JA, VER18US200-JA, VET18US200C2-JA	20.0	900
VEL18US201-zz-JA-H, VEL18US201-zz-JA, VER18US201-JA, VET18US201C2-JA	20.1	900
VEL18US202-zz-JA-H, VEL18US202-zz-JA, VER18US202-JA, VET18US202C2-JA	20.2	890
VEL18US203-zz-JA-H, VEL18US203-zz-JA, VER18US203-JA, VET18US203C2-JA	20.3	890
VEL18US204-zz-JA-H, VEL18US204-zz-JA, VER18US204-JA, VET18US204C2-JA	20.4	880
VEL18US205-zz-JA-H, VEL18US205-zz-JA, VER18US205-JA, VET18US205C2-JA	20.5	880
VEL18US206-zz-JA-H, VEL18US206-zz-JA, VER18US206-JA, VET18US206C2-JA	20.6	870
VEL18US207-zz-JA-H, VEL18US207-zz-JA, VER18US207-JA, VET18US207C2-JA	20.7	870

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL18US208-zz-JA-H, VEL18US208-zz-JA, VER18US208-JA, VET18US208C2-JA	20.8	870
VEL18US209-zz-JA-H, VEL18US209-zz-JA, VER18US209-JA, VET18US209C2-JA	20.9	860
VEL18US210-zz-JA-H, VEL18US210-zz-JA, VER18US210-JA, VET18US210C2-JA	21.0	860
VEL18US211-zz-JA-H, VEL18US211-zz-JA, VER18US211-JA, VET18US211C2-JA	21.1	850
VEL18US212-zz-JA-H, VEL18US212-zz-JA, VER18US212-JA, VET18US212C2-JA	21.2	850
VEL18US213-zz-JA-H, VEL18US213-zz-JA, VER18US213-JA, VET18US213C2-JA	21.3	850
VEL18US214-zz-JA-H, VEL18US214-zz-JA, VER18US214-JA, VET18US214C2-JA	21.4	840
VEL18US215-zz-JA-H, VEL18US215-zz-JA, VER18US215-JA, VET18US215C2-JA	21.5	840
VEL18US216-zz-JA-H, VEL18US216-zz-JA, VER18US216-JA, VET18US216C2-JA	21.6	830
VEL18US217-zz-JA-H, VEL18US217-zz-JA, VER18US217-JA, VET18US217C2-JA	21.7	830
VEL18US218-zz-JA-H, VEL18US218-zz-JA, VER18US218-JA, VET18US218C2-JA	21.8	830
VEL18US219-zz-JA-H, VEL18US219-zz-JA, VER18US219-JA, VET18US219C2-JA	21.9	820
VEL18US220-zz-JA-H, VEL18US220-zz-JA, VER18US220-JA, VET18US220C2-JA	22.0	820
VEL18US221-zz-JA-H, VEL18US221-zz-JA, VER18US221-JA, VET18US221C2-JA	22.1	810
VEL18US222-zz-JA-H, VEL18US222-zz-JA, VER18US222-JA, VET18US222C2-JA	22.2	810
VEL18US223-zz-JA-H, VEL18US223-zz-JA, VER18US223-JA, VET18US223C2-JA	22.3	810
VEL18US224-zz-JA-H, VEL18US224-zz-JA, VER18US224-JA, VET18US224C2-JA	22.4	800
VEL18US225-zz-JA-H, VEL18US225-zz-JA, VER18US225-JA, VET18US225C2-JA	22.5	800
VEL18US226-zz-JA-H, VEL18US226-zz-JA, VER18US226-JA, VET18US226C2-JA	22.6	800
VEL18US227-zz-JA-H, VEL18US227-zz-JA, VER18US227-JA, VET18US227C2-JA	22.7	790
VEL18US228-zz-JA-H, VEL18US228-zz-JA, VER18US228-JA, VET18US228C2-JA	22.8	790
VEL18US229-zz-JA-H, VEL18US229-zz-JA, VER18US229-JA, VET18US229C2-JA	22.9	790
VEL18US230-zz-JA-H, VEL18US230-zz-JA, VER18US230-JA, VET18US230C2-JA	23.0	780
VEL18US231-zz-JA-H, VEL18US231-zz-JA, VER18US231-JA, VET18US231C2-JA	23.1	780
VEL18US232-zz-JA-H, VEL18US232-zz-JA, VER18US232-JA, VET18US232C2-JA	23.2	780
VEL18US233-zz-JA-H, VEL18US233-zz-JA, VER18US233-JA, VET18US233C2-JA	23.3	770
VEL18US234-zz-JA-H, VEL18US234-zz-JA, VER18US234-JA, VET18US234C2-JA	23.4	770
VEL18US235-zz-JA-H, VEL18US235-zz-JA, VER18US235-JA, VET18US235C2-JA	23.5	770
VEL18US236-zz-JA-H, VEL18US236-zz-JA, VER18US236-JA, VET18US236C2-JA	23.6	760
VEL18US237-zz-JA-H, VEL18US237-zz-JA, VER18US237-JA, VET18US237C2-JA	23.7	760
VEL18US238-zz-JA-H, VEL18US238-zz-JA, VER18US238-JA, VET18US238C2-JA	23.8	760
VEL18US239-zz-JA-H, VEL18US239-zz-JA, VER18US239-JA, VET18US239C2-JA	23.9	750

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL18US240-zz-JA-H, VEL18US240-zz-JA, VER18US240-JA, VET18US240C2-JA	24.0	750
For models VEL24USxxx-zz-JA-H, VEL24USxxx-zz-JA, VER24USxxx-JA, VET24USxxxC2-JA		
VEL24US090-zz-JA-H, VEL24US090-zz-JA, VER24US090-JA, VET24US090C2-JA	9.0	2650
VEL24US091-zz-JA-H, VEL24US091-zz-JA, VER24US091-JA, VET24US091C2-JA	9.1	2600
VEL24US092-zz-JA-H, VEL24US092-zz-JA, VER24US092-JA, VET24US092C2-JA	9.2	2550
VEL24US093-zz-JA-H, VEL24US093-zz-JA, VER24US093-JA, VET24US093C2-JA	9.3	2500
VEL24US094-zz-JA-H, VEL24US094-zz-JA, VER24US094-JA, VET24US094C2-JA	9.4	2450
VEL24US095-zz-JA-H, VEL24US095-zz-JA, VER24US095-JA, VET24US095C2-JA	9.5	2500
VEL24US096-zz-JA-H, VEL24US096-zz-JA, VER24US096-JA, VET24US096C2-JA	9.6	2450
VEL24US097-zz-JA-H, VEL24US097-zz-JA, VER24US097-JA, VET24US097C2-JA	9.7	2400
VEL24US098-zz-JA-H, VEL24US098-zz-JA, VER24US098-JA, VET24US098C2-JA	9.8	2350
VEL24US099-zz-JA-H, VEL24US099-zz-JA, VER24US099-JA, VET24US099C2-JA	9.9	2350
VEL24US100-zz-JA-H, VEL24US100-zz-JA, VER24US100-JA, VET24US100C2-JA	10.0	2300
VEL24US101-zz-JA-H, VEL24US101-zz-JA, VER24US101-JA, VET24US101C2-JA	10.1	2250
VEL24US102-zz-JA-H, VEL24US102-zz-JA, VER24US102-JA, VET24US102C2-JA	10.2	2200
VEL24US103-zz-JA-H, VEL24US103-zz-JA, VER24US103-JA, VET24US103C2-JA	10.3	2300
VEL24US104-zz-JA-H, VEL24US104-zz-JA, VER24US104-JA, VET24US104C2-JA	10.4	2250
VEL24US105-zz-JA-H, VEL24US105-zz-JA, VER24US105-JA, VET24US105C2-JA	10.5	2200
VEL24US106-zz-JA-H, VEL24US106-zz-JA, VER24US106-JA, VET24US106C2-JA	10.6	2150
VEL24US107-zz-JA-H, VEL24US107-zz-JA, VER24US107-JA, VET24US107C2-JA	10.7	2100
VEL24US108-zz-JA-H, VEL24US108-zz-JA, VER24US108-JA, VET24US108C2-JA	10.8	2200
VEL24US109-zz-JA-H, VEL24US109-zz-JA, VER24US109-JA, VET24US109C2-JA	10.9	2150
VEL24US110-zz-JA-H, VEL24US110-zz-JA, VER24US110-JA, VET24US110C2-JA	11.0	2150
VEL24US111-zz-JA-H, VEL24US111-zz-JA, VER24US111-JA, VET24US111C2-JA	11.1	2100
VEL24US112-zz-JA-H, VEL24US112-zz-JA, VER24US112-JA, VET24US112C2-JA	11.2	2050
VEL24US113-zz-JA-H, VEL24US113-zz-JA, VER24US113-JA, VET24US113C2-JA	11.3	2050
VEL24US114-zz-JA-H, VEL24US114-zz-JA, VER24US114-JA, VET24US114C2-JA	11.4	2000
VEL24US115-zz-JA-H, VEL24US115-zz-JA, VER24US115-JA, VET24US115C2-JA	11.5	2000
VEL24US116-zz-JA-H, VEL24US116-zz-JA, VER24US116-JA, VET24US116C2-JA	11.6	2000
VEL24US117-zz-JA-H, VEL24US117-zz-JA, VER24US117-JA, VET24US117C2-JA	11.7	2000
VEL24US118-zz-JA-H, VEL24US118-zz-JA, VER24US118-JA, VET24US118C2-JA	11.8	2000
VEL24US119-zz-JA-H, VEL24US119-zz-JA, VER24US119-JA, VET24US119C2-JA	11.9	2000

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL24US120-zz-JA-H, VEL24US120-zz-JA, VER24US120-JA, VET24US120C2-JA	12.0	2000
VEL24US121-zz-JA-H, VEL24US121-zz-JA, VER24US121-JA, VET24US121C2-JA	12.1	1980
VEL24US122-zz-JA-H, VEL24US122-zz-JA, VER24US122-JA, VET24US122C2-JA	12.2	1960
VEL24US123-zz-JA-H, VEL24US123-zz-JA, VER24US123-JA, VET24US123C2-JA	12.3	1950
VEL24US124-zz-JA-H, VEL24US124-zz-JA, VER24US124-JA, VET24US124C2-JA	12.4	1930
VEL24US125-zz-JA-H, VEL24US125-zz-JA, VER24US125-JA, VET24US125C2-JA	12.5	1900
VEL24US126-zz-JA-H, VEL24US126-zz-JA, VER24US126-JA, VET24US126C2-JA	12.6	1880
VEL24US127-zz-JA-H, VEL24US127-zz-JA, VER24US127-JA, VET24US127C2-JA	12.7	1870
VEL24US128-zz-JA-H, VEL24US128-zz-JA, VER24US128-JA, VET24US128C2-JA	12.8	1860
VEL24US129-zz-JA-H, VEL24US129-zz-JA, VER24US129-JA, VET24US129C2-JA	12.9	1850
VEL24US130-zz-JA-H, VEL24US130-zz-JA, VER24US130-JA, VET24US130C2-JA	13.0	1840
VEL24US131-zz-JA-H, VEL24US131-zz-JA, VER24US131-JA, VET24US131C2-JA	13.1	1830
VEL24US132-zz-JA-H, VEL24US132-zz-JA, VER24US132-JA, VET24US132C2-JA	13.2	1810
VEL24US133-zz-JA-H, VEL24US133-zz-JA, VER24US133-JA, VET24US133C2-JA	13.3	1800
VEL24US134-zz-JA-H, VEL24US134-zz-JA, VER24US134-JA, VET24US134C2-JA	13.4	1790
VEL24US135-zz-JA-H, VEL24US135-zz-JA, VER24US135-JA, VET24US135C2-JA	13.5	1770
VEL24US136-zz-JA-H, VEL24US136-zz-JA, VER24US136-JA, VET24US136C2-JA	13.6	1760
VEL24US137-zz-JA-H, VEL24US137-zz-JA, VER24US137-JA, VET24US137C2-JA	13.7	1750
VEL24US138-zz-JA-H, VEL24US138-zz-JA, VER24US138-JA, VET24US138C2-JA	13.8	1730
VEL24US139-zz-JA-H, VEL24US139-zz-JA, VER24US139-JA, VET24US139C2-JA	13.9	1710
VEL24US140-zz-JA-H, VEL24US140-zz-JA, VER24US140-JA, VET24US140C2-JA	14.0	1690
VEL24US141-zz-JA-H, VEL24US141-zz-JA, VER24US141-JA, VET24US141C2-JA	14.1	1680
VEL24US142-zz-JA-H, VEL24US142-zz-JA, VER24US142-JA, VET24US142C2-JA	14.2	1670
VEL24US143-zz-JA-H, VEL24US143-zz-JA, VER24US143-JA, VET24US143C2-JA	14.3	1680
VEL24US144-zz-JA-H, VEL24US144-zz-JA, VER24US144-JA, VET24US144C2-JA	14.4	1660
VEL24US145-zz-JA-H, VEL24US145-zz-JA, VER24US145-JA, VET24US145C2-JA	14.5	1650
VEL24US146-zz-JA-H, VEL24US146-zz-JA, VER24US146-JA, VET24US146C2-JA	14.6	1630
VEL24US147-zz-JA-H, VEL24US147-zz-JA, VER24US147-JA, VET24US147C2-JA	14.7	1620
VEL24US148-zz-JA-H, VEL24US148-zz-JA, VER24US148-JA, VET24US148C2-JA	14.8	1620
VEL24US149-zz-JA-H, VEL24US149-zz-JA, VER24US149-JA, VET24US149C2-JA	14.9	1600
VEL24US150-zz-JA-H, VEL24US150-zz-JA, VER24US150-JA, VET24US150C2-JA	15.0	1580
VEL24US151-zz-JA-H, VEL24US151-zz-JA, VER24US151-JA, VET24US151C2-JA	15.1	1570

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL24US152-zz-JA-H, VEL24US152-zz-JA, VER24US152-JA, VET24US152C2-JA	15.2	1560
VEL24US153-zz-JA-H, VEL24US153-zz-JA, VER24US153-JA, VET24US153C2-JA	15.3	1550
VEL24US154-zz-JA-H, VEL24US154-zz-JA, VER24US154-JA, VET24US154C2-JA	15.4	1540
VEL24US155-zz-JA-H, VEL24US155-zz-JA, VER24US155-JA, VET24US155C2-JA	15.5	1530
VEL24US156-zz-JA-H, VEL24US156-zz-JA, VER24US156-JA, VET24US156C2-JA	15.6	1520
VEL24US157-zz-JA-H, VEL24US157-zz-JA, VER24US157-JA, VET24US157C2-JA	15.7	1510
VEL24US158-zz-JA-H, VEL24US158-zz-JA, VER24US158-JA, VET24US158C2-JA	15.8	1500
VEL24US159-zz-JA-H, VEL24US159-zz-JA, VER24US159-JA, VET24US159C2-JA	15.9	1490
VEL24US160-zz-JA-H, VEL24US160-zz-JA, VER24US160-JA, VET24US160C2-JA	16.0	1480
VEL24US161-zz-JA-H, VEL24US161-zz-JA, VER24US161-JA, VET24US161C2-JA	16.1	1470
VEL24US162-zz-JA-H, VEL24US162-zz-JA, VER24US162-JA, VET24US162C2-JA	16.2	1460
VEL24US163-zz-JA-H, VEL24US163-zz-JA, VER24US163-JA, VET24US163C2-JA	16.3	1450
VEL24US164-zz-JA-H, VEL24US164-zz-JA, VER24US164-JA, VET24US164C2-JA	16.4	1440
VEL24US165-zz-JA-H, VEL24US165-zz-JA, VER24US165-JA, VET24US165C2-JA	16.5	1430
VEL24US166-zz-JA-H, VEL24US166-zz-JA, VER24US166-JA, VET24US166C2-JA	16.6	1420
VEL24US167-zz-JA-H, VEL24US167-zz-JA, VER24US167-JA, VET24US167C2-JA	16.7	1420
VEL24US168-zz-JA-H, VEL24US168-zz-JA, VER24US168-JA, VET24US168C2-JA	16.8	1420
VEL24US169-zz-JA-H, VEL24US169-zz-JA, VER24US169-JA, VET24US169C2-JA	16.9	1410
VEL24US170-zz-JA-H, VEL24US170-zz-JA, VER24US170-JA, VET24US170C2-JA	17.0	1410
VEL24US171-zz-JA-H, VEL24US171-zz-JA, VER24US171-JA, VET24US171C2-JA	17.1	1400
VEL24US172-zz-JA-H, VEL24US172-zz-JA, VER24US172-JA, VET24US172C2-JA	17.2	1390
VEL24US173-zz-JA-H, VEL24US173-zz-JA, VER24US173-JA, VET24US173C2-JA	17.3	1380
VEL24US174-zz-JA-H, VEL24US174-zz-JA, VER24US174-JA, VET24US174C2-JA	17.4	1370
VEL24US175-zz-JA-H, VEL24US175-zz-JA, VER24US175-JA, VET24US175C2-JA	17.5	1360
VEL24US176-zz-JA-H, VEL24US176-zz-JA, VER24US176-JA, VET24US176C2-JA	17.6	1360
VEL24US177-zz-JA-H, VEL24US177-zz-JA, VER24US177-JA, VET24US177C2-JA	17.7	1350
VEL24US178-zz-JA-H, VEL24US178-zz-JA, VER24US178-JA, VET24US178C2-JA	17.8	1340
VEL24US179-zz-JA-H, VEL24US179-zz-JA, VER24US179-JA, VET24US179C2-JA	17.9	1330
VEL24US180-zz-JA-H, VEL24US180-zz-JA, VER24US180-JA, VET24US180C2-JA	18.0	1320
VEL24US181-zz-JA-H, VEL24US181-zz-JA, VER24US181-JA, VET24US181C2-JA	18.1	1320
VEL24US182-zz-JA-H, VEL24US182-zz-JA, VER24US182-JA, VET24US182C2-JA	18.2	1310
VEL24US183-zz-JA-H, VEL24US183-zz-JA, VER24US183-JA, VET24US183C2-JA	18.3	1300

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL24US184-zz-JA-H, VEL24US184-zz-JA, VER24US184-JA, VET24US184C2-JA	18.4	1300
VEL24US185-zz-JA-H, VEL24US185-zz-JA, VER24US185-JA, VET24US185C2-JA	18.5	1290
VEL24US186-zz-JA-H, VEL24US186-zz-JA, VER24US186-JA, VET24US186C2-JA	18.6	1280
VEL24US187-zz-JA-H, VEL24US187-zz-JA, VER24US187-JA, VET24US187C2-JA	18.7	1270
VEL24US188-zz-JA-H, VEL24US188-zz-JA, VER24US188-JA, VET24US188C2-JA	18.8	1260
VEL24US189-zz-JA-H, VEL24US189-zz-JA, VER24US189-JA, VET24US189C2-JA	18.9	1250
VEL24US190-zz-JA-H, VEL24US190-zz-JA, VER24US190-JA, VET24US190C2-JA	19.0	1240
VEL24US191-zz-JA-H, VEL24US191-zz-JA, VER24US191-JA, VET24US191C2-JA	19.1	1230
VEL24US192-zz-JA-H, VEL24US192-zz-JA, VER24US192-JA, VET24US192C2-JA	19.2	1220
VEL24US193-zz-JA-H, VEL24US193-zz-JA, VER24US193-JA, VET24US193C2-JA	19.3	1210
VEL24US194-zz-JA-H, VEL24US194-zz-JA, VER24US194-JA, VET24US194C2-JA	19.4	1200
VEL24US195-zz-JA-H, VEL24US195-zz-JA, VER24US195-JA, VET24US195C2-JA	19.5	1200
VEL24US196-zz-JA-H, VEL24US196-zz-JA, VER24US196-JA, VET24US196C2-JA	19.6	1200
VEL24US197-zz-JA-H, VEL24US197-zz-JA, VER24US197-JA, VET24US197C2-JA	19.7	1190
VEL24US198-zz-JA-H, VEL24US198-zz-JA, VER24US198-JA, VET24US198C2-JA	19.8	1180
VEL24US199-zz-JA-H, VEL24US199-zz-JA, VER24US199-JA, VET24US199C2-JA	19.9	1170
VEL24US200-zz-JA-H, VEL24US200-zz-JA, VER24US200-JA, VET24US200C2-JA	20.0	1160
VEL24US201-zz-JA-H, VEL24US201-zz-JA, VER24US201-JA, VET24US201C2-JA	20.1	1150
VEL24US202-zz-JA-H, VEL24US202-zz-JA, VER24US202-JA, VET24US202C2-JA	20.2	1140
VEL24US203-zz-JA-H, VEL24US203-zz-JA, VER24US203-JA, VET24US203C2-JA	20.3	1130
VEL24US204-zz-JA-H, VEL24US204-zz-JA, VER24US204-JA, VET24US204C2-JA	20.4	1120
VEL24US205-zz-JA-H, VEL24US205-zz-JA, VER24US205-JA, VET24US205C2-JA	20.5	1110
VEL24US206-zz-JA-H, VEL24US206-zz-JA, VER24US206-JA, VET24US206C2-JA	20.6	1100
VEL24US207-zz-JA-H, VEL24US207-zz-JA, VER24US207-JA, VET24US207C2-JA	20.7	1090
VEL24US208-zz-JA-H, VEL24US208-zz-JA, VER24US208-JA, VET24US208C2-JA	20.8	1080
VEL24US209-zz-JA-H, VEL24US209-zz-JA, VER24US209-JA, VET24US209C2-JA	20.9	1070
VEL24US210-zz-JA-H, VEL24US210-zz-JA, VER24US210-JA, VET24US210C2-JA	21.0	1060
VEL24US211-zz-JA-H, VEL24US211-zz-JA, VER24US211-JA, VET24US211C2-JA	21.1	1120
VEL24US212-zz-JA-H, VEL24US212-zz-JA, VER24US212-JA, VET24US212C2-JA	21.2	1110
VEL24US213-zz-JA-H, VEL24US213-zz-JA, VER24US213-JA, VET24US213C2-JA	21.3	1100
VEL24US214-zz-JA-H, VEL24US214-zz-JA, VER24US214-JA, VET24US214C2-JA	21.4	1090
VEL24US215-zz-JA-H, VEL24US215-zz-JA, VER24US215-JA, VET24US215C2-JA	21.5	1080

CERTIFICATE

No. Z1 15 11 65969 165



Product Service

VEL24US216-zz-JA-H, VEL24US216-zz-JA, VER24US216-JA, VET24US216C2-JA	21.6	1070
VEL24US217-zz-JA-H, VEL24US217-zz-JA, VER24US217-JA, VET24US217C2-JA	21.7	1060
VEL24US218-zz-JA-H, VEL24US218-zz-JA, VER24US218-JA, VET24US218C2-JA	21.8	1050
VEL24US219-zz-JA-H, VEL24US219-zz-JA, VER24US219-JA, VET24US219C2-JA	21.9	1040
VEL24US220-zz-JA-H, VEL24US220-zz-JA, VER24US220-JA, VET24US220C2-JA	22.0	1030
VEL24US221-zz-JA-H, VEL24US221-zz-JA, VER24US221-JA, VET24US221C2-JA	22.1	1020
VEL24US222-zz-JA-H, VEL24US222-zz-JA, VER24US222-JA, VET24US222C2-JA	22.2	1010
VEL24US223-zz-JA-H, VEL24US223-zz-JA, VER24US223-JA, VET24US223C2-JA	22.3	1000
VEL24US224-zz-JA-H, VEL24US224-zz-JA, VER24US224-JA, VET24US224C2-JA	22.4	1030
VEL24US225-zz-JA-H, VEL24US225-zz-JA, VER24US225-JA, VET24US225C2-JA	22.5	1020
VEL24US226-zz-JA-H, VEL24US226-zz-JA, VER24US226-JA, VET24US226C2-JA	22.6	1010
VEL24US227-zz-JA-H, VEL24US227-zz-JA, VER24US227-JA, VET24US227C2-JA	22.7	1000
VEL24US228-zz-JA-H, VEL24US228-zz-JA, VER24US228-JA, VET24US228C2-JA	22.8	1050
VEL24US229-zz-JA-H, VEL24US229-zz-JA, VER24US229-JA, VET24US229C2-JA	22.9	1040
VEL24US230-zz-JA-H, VEL24US230-zz-JA, VER24US230-JA, VET24US230C2-JA	23.0	1040
VEL24US231-zz-JA-H, VEL24US231-zz-JA, VER24US231-JA, VET24US231C2-JA	23.1	1030
VEL24US232-zz-JA-H, VEL24US232-zz-JA, VER24US232-JA, VET24US232C2-JA	23.2	1020
VEL24US233-zz-JA-H, VEL24US233-zz-JA, VER24US233-JA, VET24US233C2-JA	23.3	1010
VEL24US234-zz-JA-H, VEL24US234-zz-JA, VER24US234-JA, VET24US234C2-JA	23.4	1020
VEL24US235-zz-JA-H, VEL24US235-zz-JA, VER24US235-JA, VET24US235C2-JA	23.5	1020
VEL24US236-zz-JA-H, VEL24US236-zz-JA, VER24US236-JA, VET24US236C2-JA	23.6	1010
VEL24US237-zz-JA-H, VEL24US237-zz-JA, VER24US237-JA, VET24US237C2-JA	23.7	1010
VEL24US238-zz-JA-H, VEL24US238-zz-JA, VER24US238-JA, VET24US238C2-JA	23.8	1000
VEL24US239-zz-JA-H, VEL24US239-zz-JA, VER24US239-JA, VET24US239C2-JA	23.9	1000
VEL24US240-zz-JA-H, VEL24US240-zz-JA, VER24US240-JA, VET24US240C2-JA	24.0	1000

Notes:

- 1). xxx = 050-240 denotes rated output voltage from 5.0-24.0VDC;
- 2). zz = EU, UK denotes different AC plug type:
 - a. zz= EU, for Europe plug,
 - b. zz= UK, for United Kingdom plug.