

**Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List**

PN	SIZE	Series
EEUEB2C331	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUEB2D221	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUEB2D221E	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUEB2E151	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUEB2E151E	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUEB2V101	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUEB2W470	Φ18X31.5	EEU-EB
EEUED2C331	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D221	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D221E	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D331	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2E151	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2E151E	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2E221	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2G680	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2G680E	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2G820	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2V101	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2V101E	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2W470	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2W680	Φ18X40	EEU-ED
NACED2D221	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2V101CY	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2W470CY	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2C331C	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2C331C3	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2C331CY	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2C331E	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D221C	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D221C3	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D221CY	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2E151C	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2E151C3	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2E151CY	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2G680C	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2G680C3	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2G680CY	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2V101C	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2V101C3	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2W470C	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2W470C3	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2W470E	Φ18X31.5	EEU-ED
EEUED2D331C	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2D331C3	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2D331CY	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2D331E	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2E221C	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2E221C3	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2E221CY	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2E221E	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2G820C	Φ18X40	EEU-ED

**Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List**

PN	SIZE	Series
EEUED2G820C3	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2G820CY	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2G820E	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2W680C	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2W680C3	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2W680CY	Φ18X40	EEU-ED
EEUED2W680E	Φ18X40	EEU-ED
EEUEE2W680E	Φ18X40	EE-A
EEUEE2V101E	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2C331	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D221	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D331	Φ18X40	EE-A
EEUEE2E151	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2E221	Φ18X40	EE-A
EEUEE2G101	Φ18X40	EE-A
EEUEE2G820	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2V101	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2W560	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2W680	Φ18X40	EE-A
EEUEE2C331C	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2C331C3	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2C331CY	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2C331E	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D221C	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D221C3	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D221CY	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D221E	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2E151C	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2E151C3	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2E151CY	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2E151E	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2G820C	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2G820C3	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2G820CY	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2G820E	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2V101C	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2V101C3	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2V101CY	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2W560C	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2W560C3	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2W560CY	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2W560E	Φ18X31.5	EE-A
EEUEE2D331C	Φ18X40	EE-A
EEUEE2D331C3	Φ18X40	EE-A
EEUEE2D331CY	Φ18X40	EE-A
EEUEE2D331E	Φ18X40	EE-A
EEUEE2E221C	Φ18X40	EE-A
EEUEE2E221C3	Φ18X40	EE-A
EEUEE2E221CY	Φ18X40	EE-A
EEUEE2E221E	Φ18X40	EE-A
EEUEE2G101C	Φ18X40	EE-A

**Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List**

PN	SIZE	Series
EEUEE2G101C3	Φ18X40	EE-A
EEUEE2G101CY	Φ18X40	EE-A
EEUEE2G101E	Φ18X40	EE-A
EEUEE2W680C	Φ18X40	EE-A
EEUEE2W680C3	Φ18X40	EE-A
EEUEE2W680CY	Φ18X40	EE-A
EEUFA1V222	Φ16X35.5	A-FA
EEUFC0J103	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC0J123L	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC0J682L	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A472L	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A822L	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1C562L	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1C682	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1E392L	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1H102L	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1H152L	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1H152LE	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1H182L	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1J102	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1J102E	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1J122L	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1J821L	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1V182L	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1V272L	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC2A271L	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC2A391L	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC2A471	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC2A471E	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1H182LE	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC0J682L3	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC0J682LC	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC0J682LE	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC0J682LY	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A472L3	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A472LC	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A472LE	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A472LY	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1H102L3	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1H102LC	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1H102LE	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1H102LY	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1J821L3	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1J821LC	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1J821LE	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1J821LY	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1V182L3	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1V182LC	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1V182LE	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1V182LY	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC2A271L3	Φ12X40	EEU-FC

**Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List**

PN	SIZE	Series
EEUFC2A271LC	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC2A271LE	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC2A271LY	Φ12X40	EEU-FC
EEUFC1A822L3	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1A822LC	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1A822LE	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1A822LY	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1C562L3	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1C562LC	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1C562LE	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1C562LY	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1E392L3	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1E392LC	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1E392LE	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1E392LY	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1H152L3	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1H152LC	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1H152LY	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1V272L3	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1V272LC	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1V272LE	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC1V272LY	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC2A391L3	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC2A391LC	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC2A391LE	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC2A391LY	Φ16X35.5	EEU-FC
EEUFC0J123L3	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC0J123LC	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC0J123LE	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC0J123LY	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1H182L3	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1H182LC	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1H182LY	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1J122L3	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1J122LC	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1J122LE	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC1J122LY	Φ16X40	EEU-FC
EEUFC0J822L	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1A682L	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1C472L	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1E332L	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1V222L	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC0J822L3	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC0J822LC	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC0J822LE	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC0J822LY	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1A682L3	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1A682LC	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1A682LE	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1A682LY	Φ12X40	EEU-FK
EEUFC1C472L3	Φ12X40	EEU-FK

**Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List**

PN	SIZE	Series
EEUFK1C472LC	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1C472LE	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1C472LY	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1E332L3	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1E332LC	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1E332LE	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1E332LY	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1V222L3	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1V222LC	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1V222LE	Φ12X40	EEU-FK
EEUFK1V222LY	Φ12X40	EEU-FK
ECA2CM331	Φ18X31.5	M-A
ECA2CM471	Φ18X40	M-A
ECA2DM221	Φ18X31.5	M-A
ECA2DM221E	Φ18X31.5	M-A
ECA2DM331	Φ18X40	M-A
ECA2DM331E	Φ18X40	M-A
ECA2EM221	Φ18X40	M-A
ECA2GM101	Φ18X40	M-A
ECA2GM101E	Φ18X40	M-A
ECA2GM680E	Φ18X31.5	M-A
ECA2GM680	Φ18X31.5	M-A
ECA2VM101	Φ18X31.5	M-A
ECA2CHG331	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2CHG331E	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2DHG221	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2DHG221E	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2GHG680E	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2GHG680	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2VHG101	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2CHG331C	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2CHG331C3	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2CHG331CY	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2DHG221C	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2DHG221C3	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2DHG221CY	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2VHG101C	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2VHG101C3	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2VHG101CY	Φ18X31.5	NHG-A
ECA2VHG101E	Φ18X31.5	NHG-A
ECEA2CU221W	Φ18X31.5	ECE-U
ECEA2CU221WE	Φ18X31.5	ECE-U
ECEA2EU101W	Φ18X31.5	ECE-U
ECEA2WU330	Φ18X31.5	ECE-U
EEUTC2E101	Φ18X31.5	A-TC

Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List

Series	Product Category	Type	Polarity Type	Part Number	Voltage (V.DC)	Cap (±20%) uF	Case Size Dia (mm)	Case Size Length (mm)2	Replacement	Voltage (V.DC)	Cap (±20%) uF	Case Size Dia (mm)	Case Size Length (mm)2
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC0J682L	6.3	6800	12.5	40	EEUFS0J682L	6.3	6800	12.5	30
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1A472L	10	4700	12.5	40	EEUFS1A472	10	4700	12.5	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1V182L	35	1800	12.5	40	EEUFR1V182L	35	1800	12.5	35
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1H102L	50	1000	12.5	40	EEUFS1H102L	50	1000	12.5	35
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1J821L	63	820	12.5	40	EEUFS1J821L	63	820	12.5	35
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC2A271L	100	270	12.5	40	EEUFS2A271L	100	270	12.5	30
FK	E-Cap.	THD	Polar	EEUFK0J822L	6.3	8200	12.5	40	EEUFS0J822L	6.3	8200	12.5	35
FK	E-Cap.	THD	Polar	EEUFK1A682L	10	6800	12.5	40	EEUFR1A682L	10	6800	12.5	35
FK	E-Cap.	THD	Polar	EEUFK1C472L	16	4700	12.5	40	EEUFR1C472L	16	4700	12.5	35
FK	E-Cap.	THD	Polar	EEUFK1E332L	25	3300	12.5	40	EEUFS1E332L	25	3300	12.5	35
FK	E-Cap.	THD	Polar	EEUFK1V222L	35	2200	12.5	40	EEUFR1V222L	35	2200	12.5	35
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC0J123L	6.3	12000	16	40	EEUFK0J123S	6.3	12000	18	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1C682	16	6800	16	40	EEUFK1C682S	16	6800	18	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1H182L	50	1800	16	40	EEUFC1H182	50	1800	18	31.5
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1J122L	63	1200	16	40	EEUFC1J122	63	1200	18	31.5
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC2A471	100	470	16	40	EEUFC2A561	100	560	18	35.5
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC0J103	6.3	10000	16	35.5	EEUFS0J103	6.3	10000	16	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1A822L	10	8200	16	35.5	EEUFS1A822	10	8200	16	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1C562L	16	5600	16	35.5	EEUFR1C562	16	5600	16	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1E392L	25	3900	16	35.5	EEUFS1E392	25	3900	16	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1V272L	35	2700	16	35.5	EEUFS1V272	35	2700	16	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1H152L	50	1500	16	35.5	EEUFC1H182	50	1800	18	31.5
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC1J102	63	1000	16	35.5	EEUFS1J102	63	1000	16	25
FC	E-Cap.	THD	Polar	EEUFC2A391L	100	390	16	35.5	EEUFS2A391	100	390	16	25
EB	E-Cap.	THD	Polar	EEUEB2C331	160	330	18	31.5	No replacement				
EB	E-Cap.	THD	Polar	EEUEB2D221	200	220	18	31.5	No replacement				
EB	E-Cap.	THD	Polar	EEUEB2E151	250	150	18	31.5	No replacement				
EB	E-Cap.	THD	Polar	EEUEB2V101	350	100	18	31.5	No replacement				
EB	E-Cap.	THD	Polar	EEUEB2W470	450	47	18	31.5	EEUEE2W470	450	47	16	31.5

Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List

Series	Product Category	Type	Polarity Type	Part Number	Voltage (V.DC)	Cap (±20%) uF	Case Size Dia (mm)	Case Size Length (mm)2	Replacement	Voltage (V.DC)	Cap (±20%) uF	Case Size Dia (mm)	Case Size Length (mm)2
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2C331	160	330	18	31.5	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2D221	200	220	18	31.5	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2E151	250	150	18	31.5	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2V101	350	100	18	31.5	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2G680	400	68	18	31.5	EEUEE2G680	400	68	18	25
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2W470	450	47	18	31.5	EEUEE2W470	450	47	16	31.5
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2C331	160	330	18	31.5	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2D221	200	220	18	31.5	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2E151	250	150	18	31.5	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2V101	350	100	18	31.5	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2G820	400	82	18	31.5	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2W560	450	56	18	31.5	No replacement				
NHG	E-Cap.	THD	Polar	ECA2CHG331	160	330	18	31.5	No replacement				
NHG	E-Cap.	THD	Polar	ECA2DHG221	200	220	18	31.5	No replacement				
NHG	E-Cap.	THD	Polar	ECA2VHG101	350	100	18	31.5	No replacement				
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2CM331	160	330	18	31.5	No replacement				
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2DM221	200	220	18	31.5	No replacement				
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2VM101	350	100	18	31.5	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2D331	200	330	18	40	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2E221	250	220	18	40	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2G820	400	82	18	40	No replacement				
ED	E-Cap.	THD	Polar	EEUED2W680	450	68	18	40	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2D331	200	330	18	40	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2E221	250	220	18	40	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2G101	400	100	18	40	No replacement				
EE	E-Cap.	THD	Polar	EEUEE2W680	450	68	18	40	No replacement				
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2CM471	160	470	18	40	No replacement				
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2DM331	200	330	18	40	No replacement				
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2EM221	250	220	18	40	No replacement				

Panasonic PDN.PG25.03.15.2023 Various Partial Series Aluminum Electrolytic Capacitors Affected Parts List

Series	Product Category	Type	Polarity Type	Part Number	Voltage (V.DC)	Cap (±20%) uF	Case Size Dia (mm)	Case Size Length (mm) <sup>2</sup>	Replacement	Voltage (V.DC)	Cap (±20%) uF	Case Size Dia (mm)	Case Size Length (mm) <sup>2</sup>
M	E-Cap.	THD	Polar	ECA2GM101	400	100	18	40	No replacement				