



COPELAND SINGLE PHASE DATA SHEET

MODEL	START CAPACITOR	MFD /VOLTS	RUN CAPACITOR	MFD/VOLTS	RELAY	PICK-UP	DROP-OUT	CONT. VOLT
2DC3-0500-CFB	014-0006-09	216-259 330	014-0037-22	60/440	040-0001-64	260-280	60/121	420
2DF3-0300-CFB	014-0006-09	216/259 330	014-0037-22	60/440	040-0001-64	260-280	60-121	420
2DF3-030E-CFB	014-0006-09	216/259 330	014-0037-22	60/440	040-0001-64	260-280	60-121	420
3AB2-031A-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-16	30/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
3ABB-032E-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
EAA2-015A-CAH	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-71	280-300	50-110	375
EAAB-015A-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
EAB2-015A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
EABB-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
EAC2-015A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-122	420
EAD2-020A-CAH	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-123	420
EADB-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-124	420
EADB-021E-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-125	420
EAL2-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-126	420
EALB-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-127	420
EAV2-015A-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-128	420
EAV2-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-129	420
EAVB-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-130	420
EAVB-021A-CAV	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
EAVB-021E-CAV	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
ERA2-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-130	420
ERC2-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-130	420
ERFB-031E-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
ERJ2-020A-CAB	014-0006-01	130/156 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-130	420
EWV2-0150-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-130	420



COPELAND SINGLE PHASE DATA SHEET

MODEL	START CAPACITOR	MFD /VOLTS	RUN CAPACITOR	MFD/VOLTS	RELAY	PICK-UP	DROP-OUT	CONT. VOLT
EWVB-021E-CAV	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
KAA2-007A-IAA	014-0008-63	540/648 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAA2-007A-IAB	014-0008-51	145/174 220			040-0001-49	340-360	50-100	332
KAA2-007A-IAH	014-0008-51	145/174 220			040-0001-49	340-360	50-100	332
KAAB-007A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAAB-007A-IAA	014-0008-63	540/648 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAAB-007E-CAA	014-0008-63	540/648 115	014-0037-15	25/440	040-0001-48	150-160	15-40	130
KAAB-007E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAE2-005A-IAB	014-0008-61	88/106 220			040-0001-49	340-360	50-100	332
KAE2-005A-IAH	014-0008-61	88/106 220			040-0001-49	340-360	50-100	332
KAEB-005A-CAV	014-0036-05	108/130 330	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAEB-005A-IAA	014-0008-49	400/480 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAEB-007A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAEB-007E-CAA	014-0008-63	540/648 115	014-0037-10	30/370	040-0001-75	120-130	15-40	130
KAEB-007E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAG2-005A-IAA	014-0008-49	400/480 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAG2-007A-IAH	014-0008-51	145/174 220			040-0001-49	340-360	50-100	332
KAGB-005A-CAV	014-0036-05	108/130 330	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAGB-005A-IAA	014-0008-49	400/480 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAGB-005E-IAA	014-0008-49	400/482 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAGB-007A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAGB-007A-IAA	014-0008-63	540/648 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAGB-010E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-18	40/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KAGB-015A-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	010-0001-61	320-340	60-121	420
KAJ3-007A-IAB	014-0008-51	145/174 220			040-0001-49	340-360	50-100	332



COPELAND SINGLE PHASE DATA SHEET

MODEL	START CAPACITOR	MFD /VOLTS	RUN CAPACITOR	MFD/VOLTS	RELAY	PICK-UP	DROP-OUT	CONT. VOLT
KAJB-007A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAJB-007A-IAA	014-0008-63	540/648 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAJB-007E-IAA	014-0008-63	540/648 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAJB-010A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-51	170-180	35-77	253
KAJB-010A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KAJB-010E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KAK2-010A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-51	170-180	35-77	253
KAKB-011A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-18	40/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KAKB-011E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-18	40/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KAKB-015A-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
KAKB-021A-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	040-0001-61	320-340	60-121	420
KAKB-021E-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-18	40/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
KALB-010A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-51	170-180	35-77	253
KALB-010A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KALB-010E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KALB-015A-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
KALB-015A-CAH	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-71	280-300	50-110	375
KALB-015A-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	040-0001-61	320-340	60-121	420
KAM2-010A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-51	170-180	35-77	253
KAMB-005A-CAV	014-0036-05	108/130 330	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAMB-005A-IAA	014-0008-49	400/480 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAMB-005A-IAB	014-0008-61	88/106 220			040-0001-49	340-360	50-100	332
KAMB-005A-IAH	014-0008-61	88/106 220			040-0004-49	340-360	50-100	332
KAMB-007A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-62	150-160	35-77	253
KAMB-007A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332



A-1 COMPRESSOR

COPELAND SINGLE PHASE DATA SHEET

MODEL	START CAPACITOR	MFD /VOLTS	RUN CAPACITOR	MFD/VOLTS	RELAY	PICK-UP	DROP-OUT	CONT. VOLT
KAMB-007E-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-62	150-160	35-77	253
KAMB-007E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAMB-007E-IAA	014-0008-63	540/648 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KAMB-010A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KAN2-007A-CAA	014-0008-63	540/648 115	014-0037-10	30/370	040-0001-75	120-130	15-40	130
KANB-005A-CAV	014-0036-05	108/130 330	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KANB-005A-IAA	014-0008-49	400/480 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KANB-005E-CAV	014-0036-05	108/130 330	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KANB-005E-IAA	014-0008-49	400/480 115			040-0001-48	150-160	15-40	130
KANB-007E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KAR2-010A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-51	170-180	35-77	253
KARB-010A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KARB-010E-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KATB-010A-CAA	014-0008-52	430/516 125	014-0037-12	40/370	040-0001-51	170-180	35-77	253
KATB-010A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336
KATB-015A-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
KATB-015A-CAH	014-0006-00	108/130 330	014-0037-14	20/440	040-0001-71	280-300	50-110	375
KATB-015A-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	040-0001-61	320-340	60-121	420
KATB-015E-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	040-0001-61	320-340	60-121	420
KWKB-0150-CAB	014-0006-00	108/130 330	014-0037-15	25/440	040-0001-61	320-340	60-121	420
KWKB-020A-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	040-0001-61	320-340	60-121	420
KWLB-015A-CAV	014-0006-01	130/156 330	014-0037-23	25/480	040-0001-61	320-340	60-121	420
KWNB-005A-CAV	014-0036-05	108/130 330	014-0037-04	10/370	040-0001-49	340-360	50-100	332
KWTB-010A-CAH	014-0008-51	145/174 220	014-0037-04	10/370	040-0001-66	300-320	55-100	332
KWTB-010A-CAV	014-0008-51	145/174 220	014-0037-14	20/440	040-0001-50	340-360	55-125	336



COPELAND SINGLE PHASE DATA SHEET

MODEL	START CAPACITOR	MFD /VOLTS	RUN CAPACITOR	MFD/VOLTS	RELAY	PICK-UP	DROP- OUT	CONT. VOLT
LACB-031A-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LACB-032E-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-22	60/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LAHB-031A-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LAHB-031E-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LAHB-032E-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-22	60/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LAL1-031A-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LALB-031A-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-18	40/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
LAM1-0310-CAB	014-0006-03	189/227 330	014-0037-16	30/440	040-0001-69	320-340	60-135	502
MRA2-050A-CFB	014-0006-09	216/259 330	014-0037-22	60/440	040-0001-64	260-280	60-121	420